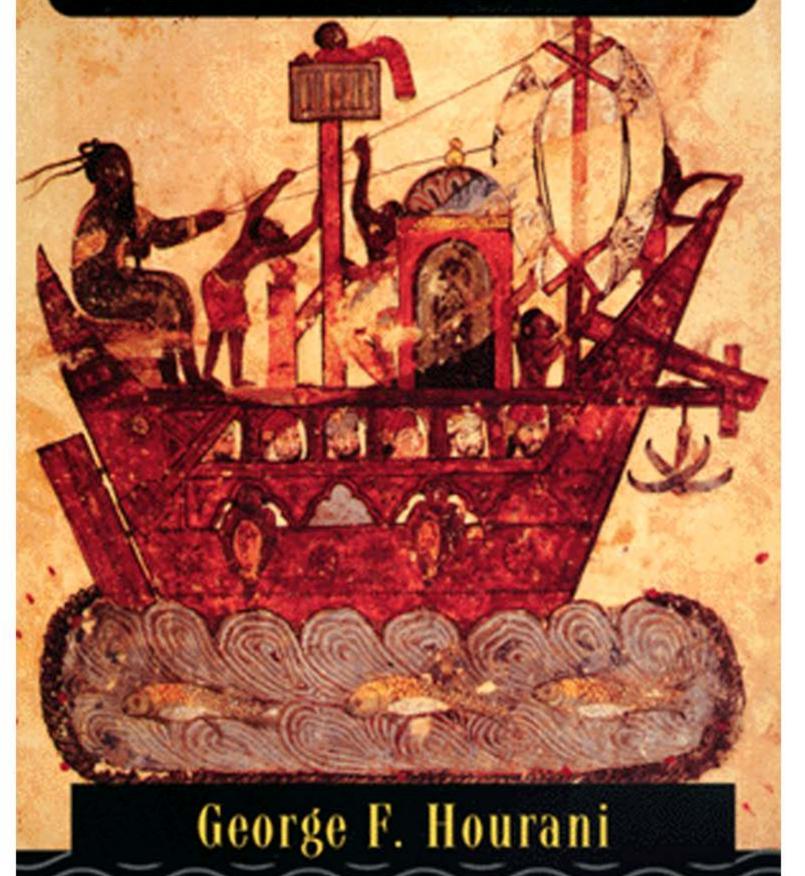
Arab Seafaring

EXPANDED EDITION



العرب والملاحبة في المحيط الهندي

نشر هذا الكتاب بالاشتراك مع مؤسسة فرانكلين للطباعة والنشر القاهرة ـ نيويورك

العرب والملاحة في المحيط الهندى في العصور القديمة وأوانل القرون الوسطى

تأليف

جورج فصلوحوراني

ترجمه وزاد عليه الدكتورالتيد يعقوب بكر الاستاد المساعد بكلية الآداب، جامعة القاهرة

راجعه وقدم له الدكتوريجيال الحشاب الأستاذ بكلبة الآداب ، جامعة القاهرة

> الناشر مكتبة الأنجلو المصرية

هذه الترجمة مرخص بها وقد قامت مؤسسة فرانكلين للطباعة والنشر بشراء حق الترجمة من صاحب هذا الحق

This is an authorized translation of "ARAB SEAFARING IN THE INDIAN OCEAN" by George Fadlo Hourani. Copyright, 1951, by Princeton University Press, New Jersey.

محتويات الكتاب

فحة	ص	
۱۳_	١	تصدير بقلم الدكتور يحيي الحشاب
١٨ _	10	مقدمة المؤلف
	19	ملاحظة
٠٠٠ _	11	الفصل الأول: الطرق التجارية قبل الإسلام
۲٧_	**	ما قبل التاريخ ، والجفرافيا
۲۲ _	*/	الشرق قبل الإسكندر
٥٣_	2 4	الحليجالفارسي فىالعصرين الهلينستي والروماني
۹٠_	٥٣	البحر الأحمرفى العصرين الهلينستي والرومانى
۱۰۸ –	٩.	الإمبراطوريتان الساسانية والبيزنطية
		ملحق : الملاحة المباشرة بين الخايج الفارسي
110 - 1	١٠٩	والصين قبل الإسلام
/v· - /	17	ملحق بقلم المترجم عن أوفير
Y-7 - 1	11	الفصل الثاني : الطرق التجارية في عهد الحلافة
//o _ /	7	النتائج المامة للفتوحات الإسلامية

سفحة

العرب في المحر المتوسط 119 - 1VC تجارة الفرس والعرب البحرية مع الشرق الأفصى ١٩٠ ـ ٢٣٨ شرق إفريقية وسواحل الحزءة العربية 470 _ 47A المصور المتأخرة 771 - 777 الفصل الثالث: السفين F.7 - 450 ملاحظات عامة 727 - TE. الهياكل ومعداتها 737 - 727 الصوارى والشرع TVC _ T7T الملاحة والحياة في المحر TAT _ TVC ملحق: أربع قصص بحرية r.7 _ 797 الخرائط وملاحظات علمها المترجم: 447 - 4.V (١) الشرق القديم T.9 _ T.A (٢) الشرق الأوسط في المصور اليونانية _ الرومانية m11- m1. (٣) الشرق الأوسط فى القرن السادس الميلادى ٣١٢ (٤) الشرق الأوسط وشرق إفريقيــة في عصر المباسيين 414-415

صفحة

(٥) الشرق الأقصى كم عرفه العرب

في عصر العماسيين ١٦٨ - ٣٢٣

(٦) المحيط الهندي اليوم

(v) مصر السفلي

اللوحات: ٢٢٧ :

(١) سفينة شراعية عربية حديثة في المحيط الهندي

(٢) سفينة مصرية قديمة

(٣) سفينة شراعية رومانية

(٤) سفينة أحنتا

(٥) مركبان بنزنطيان لهما شراعان مثلثان

(٦) مركب بيزنطي آخر ذو شراع مثاث

(٧) سفينة الحريرى

 (۸) قارب خفیف مشدود الألواح باللیف یستعمل قرب الشاطی،

TE7 _ TE0

ش_کارن

المراجع (من إعداد المترجم) ٣٤٧ – ٣٦٦

تصويبات وإضافات

صفحة

فهارس :

117-013

21 - _ 271

113-713

213_013

(أولا) الأعلام

(ثانيا) اللغة

(ثالثا) فهرس إفرنجي

تق في دير

بفلم الدكنور بحبى الخشاب

(1)

هذا الكتاب « الملاحة العربية في المحيط الهندي في العصور القديمة وأوائل القرون الوسطى » للأستاذ جورج حوراني يصور في أتم صورة ممكنة تاريخ الملاحة عند العرب حتى القرن الحامس عشر ، منذ كانت الملاحة في البحرين الأبيض والأحمر وفي الحليج الفارسي والمحيط الهندي بين العرب أو بين هذه الشعوب التي سكنت هذا الجزء من العالم الذي يعرف اليوم بالشرق الأوسط .

إنه يصور قدما، المصريين وهم يمخرون البحر الأحمر إلى بنت (الصومال) ويحدثنا عن القصة المصرية القديمة ، قصة هذا الملاح الذي تحطمت سفينته فألقت به الأمواج وحيداً في جزيرة تبعد عن طيبة مسيرة شهرين ، وهناك لقي الثعبان العظيم الذي يزعم أنه أمير بنت وأن له السيطرة على التوابل وعلى الحيوانات في إفريقية .

وهو يذكرنا بهذه النقوش في الدير البحرى التي تقول بأن الماكمة

حتشبسوت قد بعثت بخمس سفن كبيرة فى البحر إلى بنت . كما يحدثنا عن رمسيس الثالث الذى سير أساطيله إلى هذه البلاد ثم إلى شبه جزيرة سينا .

ثم ينتقل المؤلف إلى الفينيقيين الذين انتقل إليهم زمام البحر بعد الشمحلال دولة الفراعنة . ويذكر ما جاء في التوراة بسفر الملوك الأول « وعمل الملك سليان سفناً في عصيون جابر التي بجانب أيلة على شاطىء بحر سوف في أرض أدوم » ، ويحقق هذا النص راجعاً إلى النتائج التي انتهت إليها أبحاث البعثة العامية الأمريكية التي قامت بالحفائر بين سنتي التهت إليها أبحاث البعثة العامية الأمريكية التي قامت بالحفائر بين سنتي المهما و ١٩٤٠ في منطقة عصيون جابر وهي أن هذه البلدة تقع بتل الخليفة غربي العقبة ، وأن السفن التي سيرها سليان كان يعمل بها فينيقيون أرسلهم حيرام ملك صور .

(7)

ويتتبع المؤلف النشاط البحرى في الجزيرة العربية فيحدثنا عن نشاط سكان جرّها – وهي مدينة على ساحل الأحساء يسكنها العرب – وكانوا يتجرون عن طريق القوفل مع جنوب الجزيرة – أرض البخور – وربما كانوا يتجرون بحراً وبراً مع مدينة سلوقية ، القريبة من المدائن. ويحدثنا عن السفن العربية التي سميت ماداراتا ، وهي في الواقع كلة مدرعات الغربية ، وكانت مشدودة الألواح بالليف .

وهو حين يذكر رواية اسطرابون عن السفن العربية التي لم تكن معدة للحرب، لأن العرب تجار يعنون بتجارتهم ولا يميلون للحرب براً كانت أو بحراً ، يردها مبينا أن النبط كانوا حلفا، لروما أيام اسطرابون وكان لهم نشاط في حرب البحار .

ثم إن قبيلة خمير كانت ذات اشاط ملاحى كبير فى منقصف القرن الأول الميلادى ، وكان الساحل اليمنى وزدهما بأسحاب السفن والملاحين العرب وهم دائبون على أعمالهم التجارية مع إريتريا والصومال وريجازا (فى الهند) وعمانة وفارس وغيرها .

وكذلك كانت عدن – بلاد العرب السعيدة – وكانت في القديم مينا، التبادل التجارى بين الهنود والمصريين ، ثم أصبحت مينا، يلتق فيه التجار اليونان والرومان بكثرة حتى أقيمت بها كنيسة للنصارى ، وكان التجار العرب يقيمون أحيانا في البلاد التي يحلو لهم العيش فيها بعد الانجار معها ، فأكسوم المستقلة أسسبها مستوطنون من بلاد العرب الجنوبية . وكانت الصلة بين بلاد العرب والصومال قديمة ، وقد حكم الصومال وما وراءه أمرا ، من العرب ، كاكانت زنجمار يحكمها سلطان عربي .

(4)

وقبل الإسلام أصلحت الطرق التجارية وشق الكثير منها من أجل

تيسير الانجار بين الأمم. فني القرن الثانى أنشى، طريق من أيلة ، على رأس خليج العقبة ، إلى دمشق مارًّا بالبترا، وبصرى.

وفى مصر أصلح تراجان القناة القديمة التى كانت الرواسب قد طمرتها ، وحفر قسما جديداً عند طرفيها ليصلها بالنيل عند بابليون ، ولتاتق بالبحر الأحمر .

وازدهرت البتراء في القرن الثاني .

ويذكر الطبرى أن الأبلَّة كانت تسمى قبل الإسلام «فرج الهند» فقد كانت الصلات التجارية بين هذا الميناء والهند وثيقة .

(()

وقد أحسن المؤلف عرض فكرة البحر عند السلمين. وقد بدأ بحثه بملاحظة ما جاء فى القرآن الكريم عن البحر، حاثا الناس على العناية به والتمتع بخيراته التي هى من نعم الله على الناس.

كانت قريش – وهى القبيلة الشمالية التى استطاعت قبيل الإسلام أن تسيطر على مكة وأن تجلى عنها قبيلة خزاعة – تشتغل بالتجارة ، وكان لها بالحبشة ، عن طريق البحر الأحمر ، صلات تجارية قوية . وقد أفاد النبي عليه الصلاة والسلام مما كان بين الأحباش والعرب فأشار على القلة المؤمنة التى قاست اضطهاد قريش لها فى السنوات الأولى للدعوة بأن تهاجر إلى الحبشة . وهناك أحسن النجاشي استقبالهم وأمنهم

ورفض تسليمهم إلى قريش حين ألحت في طلبهم .

وقد استخدم المسامون العرب البحرين وعمان، على الساحل الشرق، وشنوا منهما غارات بحرية .

وحين اتسعت الدولة العربية ، أيام أمير المؤمنين عمر ، استولى المسامون على شاطى، الخليج الفارسي واضطر القادة إلى استخدام البحر في تنقلات بعض قواتهم – ولم يكن هذا غريباً على العرب . « فإن العرب يركب مركبا كما يركب جملا إما المتجارة وإما لطلب الغنيمة » . وقد اختلف رأى الحكام المسامين حين أصبحت الغارات البحرية أمراً لا مفر منه . فقد كان عمر حريصا على ألا يركب العرب ، كيش ، البحر ، فلم يجز ركوب البحر إلا لرد عدوان الأحماش على الشواطى، العربية .

وكان معاوية ، وهو من بنى أمية الذين أثروا من التجارة ثراء عظيما ، ميالا إلى استخدام البحر في توسيع الدولة الإسلامية ، ولكنه لقي معارضة شديدة من عمر فاما ولى عثمان الخلافة ، وكان ميالا إلى معاوية ، استجاب لرغبته ، وأتاح له أن يذهب بحراً لغزو قبرص . وبعد هذا استطاع الأمويون أن ينتصروا بحراً في موقعة ذات الصوارى ، ثم هدد العرب صقلية والقسطنطينية بأسطولهم ، فاما أصبح معاوية خليفة للهسامين أقام صناعة السفن فنقل العمال الفرس المقيمين في أنطاكية

وحمص وبعلبك إلى صور وعكا وغيرها من الموانى، ، وهكذا نجح معاوية في إحلال المسلمين محل الفينيقيين في صناعة السفن . وكما أفاد معاوية من أهل الشام في بناء السفن فكذلك أفاد من المصريين للعمل في هذه السفن كمحارة وضباط، كما أسهم أهل الخبرة منهم في بنائها .

(0)

وإذا كان تراجان قد حاول أن يربط البحرين الأحمر والأبيض عن طريق قناة تربط بين البحر الأحمر والنيل فإن عمرو بن العاص لم يكد يتم دراسة الأحوال في مصر بعد فتحها حتى اقترح على معاوية شق قناة من بحيرة التمساح إلى البحر المتوسط شمالا . ولكن خشى أن يكون في شق القناة تمكين لقوات بيزنطة من الإغارة على مكة والمدينة واختطاف الحجاج . وهذا هو السبب نفسه الذي حال دون تنفيذ هذه الفكرة أيام هرون الرشيد .

وكانت هذه المخاوف معقولة فى ذلك الوقت ولم يكن فيها جنوح إلى الخيال فإن الصليبيين حين احتلوا أيلة على خليج العقبة فى القرن الثانى عشر شن رينودى شاتيون Renaud de Chatillon غارة كهذه سنة ١١٨٣.

(7)

ولم تـكن العناية بالبحر قاصرة على الحكام وحدهم لكي تستخدم

السفن في أغراض حربية أو دفاعية عن السواحل الطويلة التي تحد الإمبراطورية الإسلامية ، فقد غنى التجار أيضاً بالسفن واستمانوا بالنواخذة والبانانية ممن عرفوا مسالك البحر وخبروا أجواءه وأنواءه . وقد عرف العرب الأيام التي تهب فيها الرياح الموسمية وحددوا الأوقات الملائمة لسير السفن في المحيط الهندي . ويذكر المسعودي أن الملاحين العرب كانوا يستعينون في أسفارهم بدليل بحرى سموه راهنامه (رَهُ الى) ، وقد ارتحل المسعودي بحرا مع جماعة من التجاروهو يقول : « وصاحبت مشايخ فيه (في المحيط الهندي) ولدوا ونشأوا من ربابين وأشاتمة ووكلاء وتجار ورأيت معهم دفاتر في ذلك يتدارسونها ويعملون عليها ويعملون عافيها » .

وكان للتجار المسلمين من الشأن في بلاد الصين ما أتاح لهم أن يظفروا من ملك الصين بحق إحالة خلافاتهم القانونية على قاض منهم . ())

(γ

وفى القرن العاشر اضطربت الأحوال فى الدولة العباسية وبدأ يبدو جايا أثر تقطيع هذه الدولة إلى دويلات وأخذ مركز الخليفة العباسى يتحرج وأصبحت السياسة العليا فى الدولة بغير موجه، وصادف هذا حدوث أورة فى الصين حين حاصر هوانج تشاو مدينة كانتون وقتل من التجار العرب وغيرهم ما لايقل عن مائة وعشرين ألفاً، وتَبَـِع ذلك ظلم فادح

للتجار فألزموهم ما لا يجب عليهم وغلبوهم على أموالهم واستجازوا ما لم يجز الرسم به قديمًا في شيء من أفعالهم .

وكانت موانى، البحر الأحمر المصرية من العوامل الرئيسية في تيسير الملاحة بين البلاد العربية والهند والصين طوال قرون عديدة ، مما ثبت زعامة العرب في الحيط الهندى . ولكن الغرب في القرن الخامس عشر بدأ يتيقظ ويلتفت إلى الكشف عن البلاد المجهولة وراء البحار . واستمان فاسكو داجاما سنة ١٤٩٨ بمرشد من أكثر أهل زمانه علما بالبحر ، قد اشتهر بدليل له كان البحارة يستعينون به في رحلاتهم . هذا المرشد هو شهاب الدين أحمد بن ماجد الذي أعان سفن البرتغال على أن تمخر في سلام المحيط الهندى ، وكما يقول المؤلف : « وهكذا قضى عرب على زعامة العرب في هذا المحيط » .

 (Λ)

المؤلف

والمؤلف ، الأستاذ جورج فضاو حورانی ، عالم أمریكی جمع بین الثقافتین الشرقیة والفربیة . فقد أتاح له أصله العربی أن یجید اللغة العربیة و آدابها وأن یفید من المصادر التی كتبت بهذه اللغة الفائدة المربیة و آدابها وأن یفید من المصادر التی كتبت بهذه اللغة الفائدة المرجوة فی البحث العلمی الدقیق الذی اضطلع به ، وأتاحت له ثقافته

الغربية أن يطلع على كتب التاريخ القديم وعلى أبحاث المستشرقين ممامكن له أن يحقق الأعلام التي وردت في النصوص العربية وأن يقارن بين ما جاء في هذه الكتب وبين ما ذكره المؤرخون اليونان وغيرهم ممن تناولوا هذا الموضوع.

على أن الأستاذ حورانى لم يرجع إلى مصادر عربية مألوفة يسيرة، بل إنه رجع إلى هذه الكتب الصعبة التى تحتاج إلى كثير من الجهد ومزيد من المعرفة لكى تفهم ويفاد منها على الوجه العلمى الصحيح وجع إلى كتب المكتبة الجغرافية العربية التى تعد المصدر الأول في هذا البحث فأتاحت له ثقافته الواسعة واستعداده للصبر والروية والأناة في البحث أن يخرج بهذه النتائج الماهرة التى تتجلى في كل صفحة من صفحات بحثه القيم .

وقد تحمل الأستاذ في بحثه مشقة دامت سنوات ، وأظن أنه سيتحمل هذه المشقة سنوات طويلة أخرى . بدأ بحثه هذا كرسالة للدكتوراه بجامعة برنستون سنة ١٩٣٨ ثم نال الدرجة التي ابتغاها من هذه الجامعة . ولم يكد يفرغ من هذا حتى عاوده الحنين إلى إعادة النظر في هذه الرسالة ، وأخذ يستزيد من القراءة ويطيل البحث والفكر فيما يقرأحتى كان هذا الكتاب القيم الذي فرغ منه سنة ١٩٥١، ولعله يقرأ في المونوع نفسه اليوم لكي بضيف إلى مؤلفه نواحي جديدة من البحث

فى الحياة الاقتصادية وفى الحياة السياسية الدولية اللتين لم يقصد إلى درسهما فى كتابه الذي يخرج إلى الناس باللغة العربية اليوم.

وتشير أبت N. Abott إلى أبحاث ثلاثة ظهرت حديثا عن الملاحة العربية . أولها هذا الكتاب الذي نقدم له ، كتاب الأستاذ حوراني الملاحة العربية . أولها هذا الكتاب الذي نقدم له ، كتاب الأستاذ حوراني والثاني كتاب from the Eastern Mediterranean وقد ألفه وقد ألفه المحتور علي محمد فهمي . والثالث كتاب (٢) Naval Power and Trade وقد ألفه الأستاذ أرشيبالد الدكتور علي محمد فهمي . والثالث كتاب (٢) in the Mediterranean, A.D. 500 - 1000 لويس . وقد أخذت «أبت » على حوراني أنه لا يزال يأخذ بنظرية بيرين لويس . وقد أخذت «أبت » على حوراني أنه لا يزال يأخذ بنظرية بيرين المولة الإسلامية قد فصات بين دول البحر الأبيض المتوسط وبين المسلمين . وقد تناول الأستاذ الترجم الدكتور السيد بعقوب بكر هذا في تعليقاته القيمة على الترجمة . وتذكر أبت أن هذه الكتب الثلاثة يكمل بعضها بعضاً ، وأنها القرون الوسطى .

Journal of Near Eastern Studies, Vol. 12 (January — (1) October, 1953), p. 140 - 142.

⁽٢) ترجمته مؤسسة فرانكاين ويظهر قريباً . ترجمة الأستاذ أحمد عيسى ومراجعة الأستاذ محمد شفيق غربال .

(9)

ومترجم هذا الكتاب الدكتور السيد يعقوب بكر من العلماء المصريين الذين أتموا دراساتهم في جامعة القاهرة ، حيث حصل بامتياز على الليسانس من قسم اللغة العربية واللغات الشرقية ، ثم حصل على دباوم معهد الدراسات الشرقية من هذه الجامعة بدرجة جيد جدا ، وأوفد في بعثة إلى جامعة لندن ليتخصص في اللغات السامية وأدامها فحصل على درجة الدكتوراه فها ، وعاد إلى مصر حيث عهد إليه بالتدريس في الجامعة . وأشهد أنى لم أراجع ترجمته هذه على أنها ترجمة حرفية لكتاب من الكتب بلك نت أراجع وأقرأ بحثًا لعالم يشارك المؤلف في كثير ويخالفه في كثير أيضا ويثبت آراءه في الهوامش ، كما يفسر ما يحتاج إلى تفسير مما يبسر للقارى، العربي تنبيع الموضوع. فهو بهذا قد استغرق في البحث استغراقًا لا يقل عن المؤلف نفسه . وأشهد أنه قرأ كل ما استطاع أن يصل إليه من المراجع التي رجع إليها المؤلف. ويشهد على الجهد الذي بذله المترجم ، وعلى التعمق في بحث الموضوع الذي كتب فيه المحث ، أنه أضاف ، عدا الملاحظات القيمة التي ملات كثيرًا من الهموامش ، فصلا ضافيًا عن (أوفير) ألحقه بالترجمة بعد

الفصل الأول. فقد آثر أن يوضح موقع هذه المدينة أو المنطقة وأن يستعرض آراء الكتاب فيها ، فبين أن الأستاذ حوراني قد ساير النظرية القديمة التي تجعلها بالهند، وعرض إلى الرأى بأنها في روديسيا الجنوبية حيث مناجم الذهب ، ثم أشار إلى رأى جلازر Glaser القائل بأنها في منطقة الخليج الفارسي، وانتهى إلى أنها في الركن الجنوبي الغربي من الجزيرة العربية . وهذا مثل من دقة المترجم ومن عنايته بموضوع الكتاب وحرصه على أن تكون الترجمة العربية ممثلة لسفرجامع في الموضوع بقدر ما يستطيع . وهذا كله مع عدم المساس بنص الكتاب نفسه ، وله الفضل أيضا في أنه ذيّل الكتاب بقائمة تشمل المراجع التي أشار إليها المؤلف في غضون الكتاب ، والتي أشار إليها هو (أي المترجم) في تعليقاته .

* * *

حين تفضل صديق الأستاذ حسن العروسي فطاب مني قراءة هذا الكتاب لم أتردد في أن أطلب إليه أن يعمل على ترجمته إلى اللغة العربية ونشره في العالم العربي . فهو كتاب يتناول ناحية من أهم النواحي الحضارية في حياة العرب في العصور الوسطى ، ناحية تعاون فيها الحكام والتجار والعاماء جميعاً فرفعوا راية العرب في الحيط الهندي وعلى موانيء الهند والصين وبلاد إفريقية . وهو يؤيد الحقيقة التي يجب

أن تنشر بين الناس وهي أن زمام البحر كان في يد العرب حتى القرن الخامس عشر الميلادي ، وأن الغرب حين بدأ يتطلع إلى معرفة ما وراء البحار لم يستطع أن يجوب البحر إلا بمعونة من مرشد عربي هو شهاب الدين أحمد بن ماجد وهو الذي أعان فاسكو دا جاما على أول رحلة له في المحيط الممندي . وكم نحن في حاجة إلى نشر ما يذكرنا بماضينا المجيد ليحفزنا إلى التطلع إلى مستقبل يتفق مع مجد ماضينا ويفوقه لما في هذا الماضي المجيد من العوامل الحافزة الدافعة .

وإذن فهذا كتاب من خير الكتب التي تضم اليوم إلى المكتبة العربية .

القاهرة في أبريل ١٩٥٨

مقدمة

إن تاريخ الملاحة العربية موضوع متسع في المكان والزمان ، عولجت أجزاء منه في طائفة كبيرة من المقالات والفصول العلمية . والغرض من هذا الكتاب أن يكون عرضا عاماً متصلا لحوالي دبع الموضوع . فقد افتصرت في المكان على المياه الشرقية ، ولكن ألمه الما قصيرا بالبحر المتوسط الذي كان مجالا للملاحين العرب منذ بد، الإسلام . وهذا التقسيم إلى البحر المتوسط والمحيط الهندي له ما يبرده في الفروق العديدة التي كانت بينهما وكذلك بين البلاد التي تحدهما في العصور القديمة ، فالأحوال الجغرافية ، والصلات بسائر الشعوب ، وأنواع السفن ، وطرق الملاحة ، كانت كلها مختلفة . أما الزمان فقد عالجت منه العصور المتقدمة ، فالعرض التاريخي في الفصاين الأولين يمتد علي سنة ١٠٠٠ م أو نحوها ، وإن كان الفصل الثالث يمتد إلى ما وراء خلك بعضعة قرون .

وهذا الكتاب تاريخ للطرق التجارية فى المحيط الممندى وللسفن التى ساكتها . و لكنه ليس تاريخاً اقتصادياً ، فهو لا يذكر السلع التى كانت تحملها السفن إلا عرَضاً . بل إننى أقللت فى دراسة تاريخ الملاحة

من الانتفاع بالحقائق المعروفة عن الاتصال التجارى بين الشعوب المختلفة . وذلك لأن هذه الأدلة التجارية ، إذا نظرنا إليها وحدها ، لا تطلعنا فيم يتعلق بموضوعنا على أكثر من مجرد وجود الملاحة . فإذا علمنا أنه كانت في بابل سلع هندية تنتمي إلى عصر معين ، كان ذلك خيراً ، ولكننا مع ذلك نريد أن نعرف أكان الهنود أو البابليون أو شعب يصل ما بينهما كعرب عمان هم الذين نقلوها إلى بابل . والكتاب أيضاً ليس تاريخاً « للملاحة » في معناها الفني ، فإن هذا موضوع لا بساس قياده إلا لملاح خبير .

هذه هى الحدود الأساسية التى فرضها على مادة كتابى ومهجه لسبب أو آخر ، ولكن الكتاب يتجاوز فى إحدى النواحى نطاق المونوع الذى يوحى به عنوانه ، فقد جُلْتُ فى التاريخ البحرى لشعوب أخرى غير العرب ، لأظهر الأساس التاريخي لجهود العرب والظروف التى أحاطت بها ، ولأنه يصعب أحياناً رسم حد فاصل بين الشعوب متى ركت المحر واختلطت فى الموانىء بعضها ببعض .

وقد بدأ هذا الكتاب رسالة دكتوراه لجامعة برنستون فيما بين ١٩٣٨ و ١٩٣٩ ، وكان عنوانها « الملاحة العربية في المحيط الهندي في القرنين التاسع والعاشر Arab Navigation in the Endian Ocean في القرنين التاسع والعاشر in the Ninth and Tenth Centuries ، وأنا مدين بالفضل الأول

للمشورة الحكيمة التي كنت أتلقاها في رنستون من الأستاذ فيليب خوري حتِّي Philip K. Hitti ، والأستاذ هارولد ه . بندر .Harold II Bender — والواقع أن الأستاذ حتى هو الذي اقترح على الولا الملاحة العربية موضوعاً يتطلب البحث . وقد أعدت كتابة تلك الرسالة وتوسعت فيها لتكون هذا الكتاب. وقد شغلت بذلك خلال إجازات قضيتها في القدس ، حيث أتاح لي مدر المتحف الأثرى الفلسطيني Palestine Archaeological Museum وموظفو مكتبته كل التسهيلات المكنة . وأنا مدين بالشيء الكثير للاقتراحات والانتقادات التي تفضل على بها علما، وأصدقاء آخرون ، أرجو أن رضوا بما أجمله هنا من تقدير: وأنا مدن أيضًا بالكثير لبحوث المسترألان فليرز Alan Villie.s ، والفقيد الأستاذ جاريل فران Gabriel Ferrand ، والفقيد المستر جيمس هورنل Iames Hornel ، وغيرهم ممن ذكرت كتاباتهم في الهوامش. وأشكر أيضاً المؤلفين أو الناشرين الذين سمحوا لي بالنقل عن كتب يحتفظون بحقوقها . وأحب أيضاً أن أشكر رئيس تحرر مجلة الجمعية الآسيوية الملكية Journal of the Royal Asiatic Society اسهاحه بطبع ملحق الفصل الأول من جديد ، وكانت أجزاء منه قد وردت في مقالة نشرتها المجلة في ديسمبر ١٩٤٧ .

وأنا مدين بصور الكتاب للمستر ا . ج . فليرز A. J. Villiers)

فقد سمح لى باستعال صورتيه المنشورتين فى اللوحتين الأولى والثامنة ؟ ولمدير المكتبة الوطنية بباريس Bibliothèque Nationaie ، فقد أتاح صور اللوحات الخامسة والسادسة والسابعة وسمح لى بنقلها ؟ ولمدير المتحف الأثرى الفلسطيني ، فقد سمح بنقل صورتي اللوحتين الثانية والثالثة عن كتابين في مكتبة المتحف ؛ ولناشري هذين الكتابين وها دار النشر الرسمية البريطانية عاملة أكسفورد H. M. Stationery Office ، ولمطبعة جامعة أكسفورد P. Payot ، ولمطبعة نفسها ، وسمو الأمير نظام حيدر أباد للسماح بنقل هذه اللوحة .

وإننى مدين بالشكر للقائمين على مطبعة جامعة برنستون لصبرهم على إعداد النص والخرائط والصور .

وأشكر أخيراً والديَّ لما أتاحاه لى من فرصة الدراسة فى برنستون ، وزوجى لما دأبت عليه من تشجيعي على إتمام هذا الكتاب م

ج · ف · حورانی آنه أربور Ann Arbor

أغسطس ١٩٥٠

مارحظة

تكتب عناوين الكتب والمقالات كاملة عند ذكرها لأول مرة .

(ملاحظة للمترجم : جعل المؤلف هوامش الكتاب مسلسلة الأرقام . ولهذا نرمز إلى هوامشنا بنجمة أو أكثر (على حسب العدد) تمييزا لها عن هوامش المؤلف) .

 [﴿] أُورِد المؤاف هنا ملاحظات أخرى لا حاجة بقارى، الدَّجّة العربية إليها .
 ﴿ المترجم)

الفصل الا'ول

الطرق التجارية قبل الإسلام

كَأَنَّ خُدُوجَ المَالِكَيَّةِ غُدُوَةً خَلاياسفينِ بالنواصفُ من دَدُّ عَدَوْ لِيَّةٍ أُوْمِنْ سَفِينِ ابْنِ يَامِنِ يَعِينِ ابْنِ يَامِنِ يَجُور بِهَا الملاح طوراً وَ يَهْتَدِى * "

* لا « بالنواصيف » كما في الأصل الإنجليزي . (المترحم) .

** الحدوج جم حد ج وهو مركب من مراكب النساء . والمالكية منسوبة إلى مالك بنسعد بن صبيعة . والخلايا جم خليَّة ، وهي السفينة العظيمة . والنواصف جم ناصفة ، وهي الرحبة الواسعة تكون في الوادي . ودد موضع . وفي البيت تقديم وتأخير ، والتقدير كأن حدوج المالكية غدوة بالنواصف من دد خلايا سفين . (المنرجم عن شوح القصائد العشر للتبريزي)

*** عدولية نسة إلى عدوك ، ويقول عنها باقوت في معجم البلدان (ط فستنفاد Wüstenfeld ، ج ٣ ، س ٦٣٣) إنها قرية بالبحرين ، ولكن : ؛ ، ص ؛ ٢١ والهامش الأول فيها) ، وقد تابعه المؤلف في ترجمته الإنجليزية الني أوردها للأبيات الثلاثة . وأدولس ميناء تجاري على ساحل الحبشة قديما ، الهب دوراً كبيراً في القرون الأولى بعد المسيح . وفي شرح التبريزي أن ابن يامن ملاح من أهل هجر أوتاجر، ويجور: أي يعدل بها ويميل ، ويهتدى: يمضى للقصد. (المترجم)

يَشُقُّ حَبابَ المَاء حَيزُومُهَا بها كَمَا قَسَمِ التَّربَ المُفايلُ باليدُ أَ معلقة طرفة ، الأبيات ٣ — ه

ما قبل التاريخ ، والجغرافيا

كان العرب(١) ، قبل بزوغ التاريخ بوقت طويل ، كغيرهم من الأمم ،

* لا « المفائل » كما في الأصل الإنجليزي . (المترجم)

** حباب الماء طرائقه . والحيزوم الصدر . والمفايل الذي يلعب لعبة لصبيان الأعراب ، يقال لها الفيال أو المفايلة ، وهي تراب يكومونه أو رمل ، ثم يخبئون فيه خبيئا ، ثم يشق المفايل تلك الكومة بيده فيقسمها قسمين ، ثم يقول : في أي الجانبين خبأت ، فإن أصاب ظفر وإن أخضاً خسر . (المترجم عن التبريزي)

(۱) معنى « العربى » Arab في هذا الكتاب كل من يتكام العربية ، و « الفارسي » Persian كل من يتكام الفارسية ؛ و معنى "an Arabian" من يسكن بلاد العرب ، والإيراني Tranian من يسكن لمبران . فني الجاهلية كان العرب جيعاً يسكنون الجزيرة العربية ، عدا بضعة قبائل في صحراء مصر بين النيل والبحر الأحمر ؛ وكان كل سكان الجزيرة عربا ، إذا عددنا الحميرية وغيرها من اللهجات العربية الجنوبية فروعا من العربية . أما بعد الفتوحات الإسلامية فإن ساكن لميران الذي يتكام العربية قد يسمى عربيا أو إيرانيا ؛ والفارسي هو من يظل على الكلام بالفارسية ، ولكننا لا نعرف دائماً اللغة التي كان يتكامها الناس في بلادهم ، فلابد في بعض الحالات من النردد في استعمالي هذه اللفظة أو تلك .

ر المترجم: الحميرية هي الاسم الذي أطلقه العرب على اللغة العربية الجنوبية القديمة ، وكانت تشتمل على لهجات مختلفة ، منها المعينية والسبئية . فلعل المؤلف يقصد بقوله « الحميرية وغيرها من اللهجات العربية الجنوبية » : الحميرية وغيرها من اللهجات العربية الجنوبية » : الحميرية وغيرها من اللهجات العربية الحديثة .)

يصنعون القوارب من الجلود أو جذوع الأشجار المجوفة أو أبة مادة أخرى ملاعة ، ويمخرون المياه الهادئة بالمجداف الصغير pauldle أو المُرْدي . فذهبوا في البحر لصيد السمك ، وبدأوا الغوص طلماً للؤلؤ ، وربما تعاموا أيضاً استمال المجاديف الكبيرة oars . وقد تطورت الملاحة في معناها الصحيح عن هذه الأعمال الساذجة ، عندما أفدم الإنسان على التوغل في البحر . ولكن لا يُعنَى هذا الكتاب بذلك التطور الغامض للسفن المدائية . فموضوعنا يبدأ عندما أقام العرب الأوائل صاريا وشراءًا ، ووكلوا أمرهم إلى الرياح في البحر العريض وإلى رحمة آلهتهم. وقد حدث هذا أيضاً قبل التاريخ . فنحن لا نعرف طبيعة سفنهم الشراعية الأولى إلا ذانا . والراجح أن ألواح هيا كلها لم تكن تثبت بالمسامير بل تشد بخيوط من ليف ؛ ومن المكن أن الشرع كانت وربعة ولم تكن ممتدة بين مقدم السفينة ومؤخرها كماكانت في العصور التاريخية، ولكن هذا بعيد عن اليقين (٢).

وكان الموقع الجغرافي، في نواح عامة معينة، يساعد على تطور الملاحة من شواطي، الجزيرة العربية. فهني تحد من ثلاث جهات بخط ساحلي

J. Hornell فصل الثالث. وارجع في السفى البدائية إلى ج. هور نال J. Hornell مردج،
في كتابه Water Transport : Origins and Early Evolution مكبردج،
Sea-trade in early times في مجاة Antiquity ، وبحثه Sea-trade in early times في مجاة المحاد ، المحاد ، ٢٥٦) ، ص ٢٣٤ — ٢٥٦ .

بالغ الطول ، يدور من خليج السويس إلى رأس الخليج الفارسي . وتمتد بالقرب من هذه السواحل أخصب بقاع الجزيرة ، وهي اليمن وحضر موت وعمان ؛ ولم يكن الاتصال بينها بحراً أشد هولا من عبور الصحارى والجبال التي تفصل بينها راً . وكانت التجارة مع البلاد المجاورة تجد حافزاً إلى الغرب في الشواطيء الطويلة التي يتميز بها شمال إفريقية الشرق ، وحافزاً إلى الشمال الشرق في شواطيء إران المديدة ، وهذه الشواطي، وتلك تمتد محاذية للشاطي، العربي غير بعيدة عنه ، وتدنو منه كثيراً عند نهايتيه البعيدتين ؛ فتهيأ للعرب الاتصال عبر المياه المغلقة في البحر الأحمر والخليج الفارسي بمركزين من أقدم مراكز الثروة والحضارة في العالم ، ها مصر وإيران ، فضلا عن أرض الجزرة Mesopotamia ، التي كان يمكنهم بلوغها بحراً أو راً . وكان من اليسير علمهم عبور البحر إلى شرق إفريقية في الجنوب الغربي والسير بسفتهم على ساحله بحثاً عن سلع المناطق الاستوائية ؛ وكان شاطىء إيران شرقا يؤدي إلى الهند - وكانت الرياح الموسمية معواناً في آخر الأمن على الرحلة إلى إفريقية والهند معاً . والأهم من هذا كله أن البحر الأحمر والخليج الفارسي ، يكملهما النيل والفرات ودجلة ، ممران طبيعيان للملاحة بين حوض البحر المتوسط وشرق آسيا ، فكان العرب يطلون من كلا جانبي جزيرتهم على طريقين من الطرق التجارية الكبيرة في العالم.

ولكن لم يمكن الانتفاع انتفاعا كاملا بمزايا هذا الموقع الجغرافي إلا بعد التغلب على صماب معينة . فالجزيرة العربية لا تنتج ولم تنتج أبداً الخشب الصالح لبناء السفن القوية . وهي لا تشتمل أيضاً على الحديد لدق السفن بالمسامير ، كما أنها ليست على مقربة من أي بلد ينتجه . وليست فيها أنبار صالحة للملاحة ، وما فيها من الموانى، الممتازة قليل . وكان البحر الأحمر ، الذي يمتد نحو ٢٠٠٠ر ا ميل ، يفصل في العصور القديمة بين مصر والجنوب الغربي من الجزيرة العربية أكثر مما يقرب بيسما . وكان النصف الشمالي من هذا البحر خاصة ينطوي على عقبات كأداء . فعلى جانبيه صحراً، لا ما، فيها تمتد مئات من الأميال . والشماب المرجانية الضخمة تحف كلا الساحلين ، وتمتد في بعض المواضع بعيداً في البحر ؛ فكان تلافي الاصطدام بها يتطلب معرفة وحنكة عظيمتين . وكانت الجزر المرجانية تمين على القرصنة ، التي كان البدو الجياع على كلا الجانبين يميلون إلها أشد الميل ، ويعدونها امتداداً بسيطاً لغاراتهم في الصحراء . وكان البحر خالياً من الموانى، الصالحة أو يكاد ، فلم يتوافر الماجأ الأمين من أخطار العواصف أو القراصنة . وكانت الملاحة شمالا صعبة بوجه خاص على الملاحين الأوائل ، لأن الرياح الشمالية كانت تهب جنوباً على هذا الجانب من البحر طوال العام^(٣). فأقام العرب طرقاً

⁽٣) دائرة المعارف البريطانية Encyclopaedia Britannica ، الصعة الرابعة =

للقوافل على طول الساحل الغربي من جزيرتهم ، بدلا من أن يواجهوا أهوال البحر الأحمر . وكانت الأحوال أوفق في الخليج الفارسي ؛ ولكن هنا أيضاً كان الماء الصالح للشرب شحيحاً على كلا الجانبين ، وكانت القرصنة تجد حافزاً في كثرة الجزر وفقر سكان السواحل (١٠) . ولهذا لم تكن عمان وثيقة الاتصال بأرض الجزيرة وإيران . وفي المحيط الهندي كانت السواحل المؤدية إلى الهند خراباً يبابا ، ولم يمكن الاستعانة بالرياح الموسمية لعبور البحر العريض بين الجزيرة والهند وشرق إفريقية إلا ربتما يمكن بناء سفن تستطيع احتمال هباتها العاتية .

هذه العقبات الطبيعية كان لابد من التغاب عليها بالحيلة والاختراع حتى يمكن الإفادة من المزايا الطبيعية . ولكن مال جنوب الجزيرة الغربي وعمان إلى البقاء في عزلتهما ، وذلك لأنه لم يكن من اليسير على العرب إذا لم يكونوا على صلة داعمة بمراكز الحضارة القديمة في مصر وغربي آسيا والهند أن يأخذوا عنها ما عرفته من تحسينات في بناء السفن

⁼ عشرة ، مادة « البحر الأحر »

Red Sea : و Red Sea and Gulf of Aden Pilot ، الصبعة التاسعة (لندن ، ١٩٤٤ ، الأميرالية البريطانية) ، الفصل الأول ؛ وم . كيرى The Geographic Background of Greek and Roman : M. Cary . ١٨٨ - ١٨٧ ، س ١٨٨ - ١٨٨ .

⁽۱) ۱ . ولسون The Persian Gulf : A. Wilson (اندن، ۱۹۲۸) ، س ۱ وما بعدها .

والملاحة . بل إن المواد اللازمة لبناء السفن القوية كان لابد من جلبها من الهند^(ه) .

الشرق قبل الإسكندر

لا يعرف شي، عن نشاط العرب في الملاحة قبل الفتح الهايني الشرق الأدنى . ولكن شعوباً أخرى تركت آثاراً عن رحلاتها في المياه العربية قبل ذلك بزمن طويل . وفيما بلي عرض وجيز لهذه الرحلات يدل على أن سواحل الجزيرة العربية كانت في جميع العصور التاريخية على انصال بالبلاد الأخرى بحراً .

فالنقوش السومرية والأكادية التي ترجع إلى الألف الثالث قبل الميلاد تتحدث عن صلات بحرية بين أرض الجزيرة وبلاد دِلْمُون الميلاد تتحدث عن صلات بحرية بين أرض الجزيرة وبلاد دِلْمُون Magan ومُلخًا Melukhkha . ولعل دلمون هي جزيرة البحرين . وماجن هي عمان باتفاق الآراء الآن عامة . ويقال إنها كانت تشتمل على الخشب والنحاس ، وفي نقش من كَب شسط Lagash على يرجع

⁽٥) انظر الفصل الثالث، ص ٢ ؛ ٢ وما بعدها .

[#] أكاد Akkad عى الجزء الشمالى من أرن بابل القديمة . و سوم Sumer جزؤها الجنوبي . (المترجم)

إلى عهد شَاْجِي Shulgi (حوالى ٢٠٥٠) أذكر « لبنائى السفن في ماجن » . وتذكر النقوش ملخا مع ماجن عادة ، ولكن لم يمكن بعد تعيين مكان ملخا في ذلك الوقت على وجه أكثر تحديداً أن (١) .

* شلجی أو د نجی Dungi من ملوك أسرة أور Ur الثالثة ، اعتلی العرش عام ۲ ه ۲ ، وامند حکمه ۸ ه سنة (The Cambridge Ancient History) وامند حکمه ۸ ه سنة (۳۲ ملك سومر وأكاد» (ه · ر · ج ۱ ، ص ۳۷ ؛) . وهو أول من سمی نفسه « ملك سومر وأكاد» (ه · ر · هول The Ancient History of the Near East : H.R. Hall ، الطبعة العاشرة ، لندن ۱۹٤۷ ، س ۱۹۰) . (المنرجم)

** س. م. لانجدون

- ١٦٠) أن ماجن ربما كانت المنطقة التي تسمى الآن الأحساء ، وأن الامم الجن (وهو مركب من السكامة السومرية ما mā « سفينة ») يدل على أن أهل تلك البلاد كانوا رجال بحر . ويقول لانجدون أيضا إن ملخا كانت تدل في الأصل على عمان والجانب العربي من الحليج الفارسي ، ولسكنها أصبحت تدل في العصور المتأخرة على إثيوبيا .

وثمة رأى يقول إن ماجن مى سينا، ، أشار إليه هول (.C.A.H ، ، ج ، ، س ٣٦٢) .

وقد ورد ذکر ماجن فی نفوش الملوك السومریین والاً كادیین التی نشرها فی . تیرو — دانجان P. Thureau — Dangin فی کتابه E. Thureau — Dangin فی . تیرو — دانجان und akkadischen Königsinschriften (لیبرج ، ۱۹۰۷) میرات و ۲۲ و ۲۰۱ و ۱۹۰۱ و ۱۹

The copper mountain of Magan : H. Peake انظر عن ماحن ه. بيك (٦)

وعلى الجانب الغربي من الجزيرة العربية ، كانت السفن المصرية

= في مجلة Antiquity ، المجلد الثاني (١٩٢٨) ، س٧٥٤ - ٧٥٤ ؛ وهور ال فِ الْحِيَّةِ نَفْسَمِنا ، الْمُحَلِّدِ ١٥ (١٩٤١) ، (المُنْرِجِم : ص ٢٣٨ و ٢٣٩) . ويقول ولمون ، س ۲۷ ، إن ماجن ربما كانت تستورد الخشب من الهند اتصدره من جديد . وتبدو أنماط السفن التي عرفتها أرض الجزيرة ، وهي نتويز بهيكار مقوس ومقدمة ومؤخرة عاليتين تكادان تكونان عمو ديتين ، في الفن المصرى قبل عهد الأسرات ، وذلك على « المقبرة الملونة » في هبراكوببوليس Hieraconpolis وعلى مقبض السكين في جبل العرك ؟ الظار ه . فرانكفورت H. Frankfort في بحثه American عجاة The origin of monumental architecture in Egypt (۱۹٤١) م ما الحاد Journal of Semitic Languages and Literatures س ۲۲۹ — ۱۰ ۴ و ه . ج . کانتور H. J. Kantor و بخته The final Journal of Near Eastern Studies 12 phase of predynastic culture المجلد الثالث (١٩٤٤) ، س ١١٠ — ١٣٦ . ويرى فرنكفورت (المنرجم: في س ٢٥٨) أن تأثير أرض الجزيرة ربما بلغ هيراكونبوليس من أرض الجزيرة نفسها عن طريق وادى الحمامات والبحر الأحمر،أو من بلد ما على سواحل إيران أو الجزيرة العربية مصطبع بصبغة أرض الجزيرة . ولكن الأدلة على ذلك ضعيفة ، وأنا أشك ق حدوث مثل هذه الرحلات في الألف الرابع . ويمكن أن يكون العلم بأنماط السفن في أرض الجزيرة قد جاء أيضًا عن طريق سُورياً .

(المترجم: كشف ف. و. جرين F.W. Green « المقبرة الملونة » عام 1۸۹۹ (كانتور، س ۱۹۱). وهيراكونبوليس هي نخن Nekhen التي كان يقيم فيها ملوك الصعيد قبل عهد الأسر، وتقوم مكانها الآن قرية الكوم الأحمر إلى الشمال الغربي من إدفو بنحو ۱۸۸كم. أما سكين جبل العرك فقد اشتراها ج. بنديت Bénédite في القاهرة عام ۱۹۱٤ لمتحف اللوفر، وقال له المائع إنها وحدت في جبل العرك تجاه نجع حمادي (كانتور س ۱۱۹، هامش ۹).)

تمخر البحر الأحمر منذ عهد ساحورع (حوالي ٢٤٧٠) في الأسرة الخامسة ، وكانت ثمة رحلات متعددة في عهد الأسرة السادسة (حوالي الخامسة ، وكانت ثمة رحلات متعددة في عهد الأسرة السادسة (حوالي بالبر أو البحر إلى بلاد بنت Punt ، ولعلها ساحل الصومال الذي يواجه الجزيرة العربية ، وفي تلك الفترة كانت السفن المصرية تبني لهذه الرحلة في رأس خايج السويس ، فكانت تقطع البحر الأحمر كله إلى الجنوب وتعود سالكة الطريق نفسه في وجه الريخ - وهو عمل غير هين في مثل ذلك العصر وعلى مثل ذلك البحر ، وتسمى النصوص المصرية هذه السفن أحياناً «سفن جمال » "، ويدل هذا على أنها كانت من نمط أخذ عن هذه المدبنة الفينيقية ، أو أنها ويدل هذا على أنها كانت من نمط أخذ عن هذه المدبنة الفينيقية ، أو أنها

* فی The Cambridge Ancient History (ج۱، س ۲۶۲) أنه حكم من ۲۹۵۸ إلى ۲۹۱۲ . (المفرجم)

** ق The Cambridge Ancient History (ج ۱ ، س ۱۹۲۳) الله هذه الأسرة تولت الحريم من حوالي ۲۸۲۵ إلى حوالي ۲۹۳۱ (؟) (المترحم)

*** مى مدينة ج ب لى الفينيقية ، وتسمى الآن جبيل ، ومى فى منتصف الطريق بن طرابلس وبيروت . ومى فى العبرية Gebal (حزقيال ۲۷ : ٩ ؛ ومع ياء النسبة فى بشوع ۱۳ : ٥) . وترد gubla كثيراً فى رسائل تلى العبارنة . ومى فى المصادر اليونانية Byblos ، وفى النقوش المصرية القديمة (Kupn(i) . ومن هذا يتضح أن نطق المؤلف لامم المدينة ، أى جبال gebál (بتحريك الباء بفتحة طويلة) ، ليس له ما يبرره ، وإنما بستحسن نطقها جبيل على حسب الناء بفتحة الحديثة ، أو جبال على حسب العبرية . (المترجم)

كانت من النوع الذي يستعمل في الملاحة إليها . وكانت جمال تمد المصريين أيضا بخشب الصنوبر والصمغ اللازمين لبناء السفن. وفي المماكة الوسطى (حوالي ٢٠٠٠ — ١٨٠٠) بعث الفراعنة بحملات بحرية إلى بنت ، تنعكس في القصة المشهورة عن الملاح الذي تحطمت سفينته ، وهي تتحدث عن ملاح نجا وحده من سفينة مصرية تحطمت في البحر الأحمر وألقت به الأمواج على جزيرة تبعد عن طيبة مسافة تقطع في شهرين . وكان في الجزيرة ثعبان يزعم أنه أمير بنت ، وكان يهيمن على طائفة متنوعة من التوابل والحيوانات الإفريقية . وفي المملكة الحديثة أرسات الماكمة حتشبسوت حملة إلى بنت ، ولعل ذلك كان عام ١٤٩٥ . وتدل الرسوم البارزة والنقوش في الدر البحري كيف سيرت إلها خمس سفن كبيرة في البحر الأحمر ، وكيف استقبات بنت المصريين ، وكيف عادوا . وبعد ذلك بثلاثة قرون ، أرسل رمسيس الثالث (١١٩٨ -- ١١٦٧) أسطولا من سفن كبيرة من مينا، يواجه قفط إلى بنت ، و بعث بحملة بحرية إلى بعض مناجم النحاس في شبه

^{*} فی The Cambridge Ancient History (ج ۱ ، س ۱۷۳) : من * ۲۳۷۰ (؟) إلی حوالی ۱۰۸۰ . (المترجم)

 ^{*} أثار وصول السفن المصرية إلى بنت دهشة بالغة فيها ، فإن تجارة مصر البحرية مع بنت كانت قد انقطعت بعد الأسرة الثانية عشرة . (المترجم)
 * * انظر في تفصيل العلاقات التجارية بين مصر وبنت هورنل في بحثه =

. (۱۹۱۱) المجاله Antiquity (مجالة Sea-trade in early times = على ١٩٤١) . (المترجم)

(۷) يقارن ب . مونتيه P. Montet (۱۹۲۸) النص (۷) يقارن ب . مونتيه P. Montet (۱۹۲۸) عبارة وسفن جبال» بعبارات « سفن (باريس ، ۱۹۲۸) ، س ۶ و ۲۸۴) عبارة وسفن جبال» بعبارات « سفن (باريس ، ۱۹۲۸) و «سفن أور ۱۳ » و «سفن أكاد» و بحث ف . تيرو - دانجان ؛ (۱۹۳۱) ، Syria عجلة Syria ، المجلد ۱۹۳۱) ، المجلد ۱۹۳۱ (۱۹۳۱) ، عجلة الملاح الذي تخطمت سفينته ا . إرمان من ۲۲۸ – ۲۳۰ . وانظر في قصة الملاح الذي تخطمت سفينته ا . إرمان A. Erman في كتابه The Literature of Ancient Egyptians ، كا المراكبان الإنجليزية ا . م . بلا كان A. M. Blackman (المدن ، ۱۹۲۷) ، هو سوم ۲۹ – ۲۰ .

(المترجم: مارى على الفرات الأوسط. وأور مدينة سومربة بالغة الأهمية، تقع على بعد ١٤٠ ميلا جنوب بابل ، وعلى نحو ستة أميال جنوب المجرى الحالى لنهر الفرات . وهى الموطن الأول اسيدنا إبراهيم عليه السلام ، كما تقول التوراة . ومى الآن تل المُهَيَّر . على أننى لم أجد في كتاب مونتيه شيئاً مما ذكره المؤلف ، ومن الجلى أنه لا يمكن أن ينقل عام ١٩٢٨ ، تاريخ صدور كتابه ، شيئاً نشره تيرو — دانجان بعد ذلك بثلاث سنين .)

وبعد أن اضمحات قوة مصر ، بدا الفينيقيون وقد أصبحوا القائمين على أمر الملاحة في البحر الأحمر . وربما كانوا كذلك فروناً عدة من قبل، ولكن أقدم دليل قاطع على ذلك قول سفر الملوك الأول: « وعمل الملك سليمان سفناً في عصيون جابر التي بجانب أيلة على شاطى، بحر سوف في أرض أدوم . فأرسل حيرام في السفن عبيده النواتي العارفين بالبحر مع عبيد سليمان . فأتوا إلى أوفير ، وأخذوا من هناك ذهباً أربع مائة وزنة ، وأتوا بها إلى الملك سامان » .

ويمكن الآن عن ثقة تحديد مكان عصيون جابر هذه بتل الْخُمَايْهَة

⁼ وربما كانت تشتمل بلت أيضاً على جنوب الجزيرة , ويرى بريستد (القسم ٢٤٨) أن السفن ربما كانت تنحدر من طيبة مع النيل ، ثم تعبر القناة القديمة الني كانت تصل بن النيل والسويس ، ومنها تسير جنوباً في البحر الأحمر . ولكن لافتر ح . بوزنر G. Posener في بحثه Rouge avant les Ptolemées المحلد ٢٦ الحلد ٢٦ المحلف . Chronique d'Egypte بمجالة Rouge avant les Ptolemées (يوليه ١٩٣٨) ، س ٢٥٩ – ٢٧٣ : ايس ثمة أدلة قوية على أن القناة كانت موجودة قبل الألف الأول ، ولا يبرهن الدير البحرى على أن السفن كانت تبحر فعلا من طيبة . هذا إلى أن الصريق الذي يراه بريستد يمتد نحو ثمانماته ميل والأرج أن الحملة سارت برأ من طيبة إلى وادى الحمامات جنوباً ، وأن الأسطول أبحر من مينا، في منطقة القصير كما فعل أسطول رمسيس الثالث . والطر أيضاً بعراء ، نيوبرى P. E. Newberry في بحثه Notes on sea-going ships من بعجالة Journal of Egyptian Archaeology ، المحاد ٢٨ ٢٠ .

غربي العقبة ، حيث قامت بعثة أمريكية بالحفر والتنقيب فيما بين ١٩٣٨ و ١٩٤٠ . ومن المحتمل أن سلمان نفسه (حوالي ٩٧٤ – ٩٣٢) بني المدينة والمصنع الكبير لتكرير النحاس الذي كشف فيها بعد أن أخضع داود أبوه أهل أدوم. ولكن الآيات التي أورد ناها تدل في ونوح على أن سفن سلمان كان يعمل فيها فينيقيون بعث مهم حيرام ، ملك صور ، وتتحدث الآيات اللاحقة أيضاً عن أسطول منفصل لحيرام أبحر مع أسطول حليفه . ولابد أن هذه السفن بنيت في عصيون جابر ، والواقع أنه كشفت في تل الخليفة مسامير كبيرة من الحديد أو النحاس الممزوج به ، وقطع من حبال غليظة ، وكتل من القار لدم السفن ، وأخرى من الصمغ لطلائها . وكان من المكن أن يقتطع الحشب اللازم للألواح من غابات البلوط التي كانت تشتمل علمها أدوم في ذلك الوقت. وأوفير التي كانت تقصد إليها هذه السفن ربما كانت في الهند ، فإن السفن كانت تقوم بهذه الرحلة مرة واحدة كل ثلاث سنين . والسلم التي كانت تجلب من أوفير ، وهي الذهب والفضة والحواهر وخشب الصندل والعاج والقرود والطواويس، تفوح منها رانحة الهند، سواء من الناحية اللغوية أو الناحية الاقتصادية. ويصف سفر الملوك في الموضع نفسه زيارة

 ^{*} دممت السفينة طليتها بالقار (المخصص لابن سيده (بولاق ١٣١٩ ه) ،
 ج ١٠ ، ص ٢٥) . (المترجم)
 * * في الأصحاح العاشر . (المترجم)

ملكة سبأ لسليمان ، ولكن يلاحظ أنها جاءت في قافلة من الإبل لا فوق متن البحر . ومن الجلي أن السبئيين في ذلك الوقت ، كأهل مكة في أيام النبي عهد ، كانوا يستعملون الطريق البرى الممتد من اليمين إلى سوريا عبر الصحراء على طول البحر الأحمر (١) . وقد توقفت التجارة البحرية بعض الوقت بعد انقسام ملك سليمان . وحاول يهوشافاط ملك يهوذا (حوالي ٣٧٣ – ٨٤٩) إحياءها ، فبني السفن من جديد لتأتى له بالذهب من أوفير ؛ ولكنها «تكسرت» في عصيون جار ، والظاهر بالذهب من أوفير ؛ ولكنها «تكسرت» في عصيون جار ، والظاهر

(۱) سفر الملوك الأول ۲۱ - ۲۸ (المنقولة) وما بعدها . الترجة الإنجليزية المعتمدة (التي نقل عنها المؤلف) . وانظر في عصيون جابر ، مقالات ن . جلوك N. Glueck في عالم المؤلف) . وانظر في عصيون جابر ، مقالات ن . جلوك N. Glueck في المعداد ۷۱ و ۷۲ (أ كنتوبر ودسمبر ۱۹۳۸) و ۲۰ (أ كنتوبر ودسمبر ۱۹۴۸) و ۱۹۳۸ في ۳۰ و ۱۹۳۸) و ۲۰ (أ كنتوبر ۱۹۶۱) و ۱۹۳۸ في ۱۹۳۸ (المترجم نوريار ۱۹۳۱) ، س۳۵ و د دال المترجم : وكذاك المعداد الماريم المعداد الماريم المعداد المعداد

* حوالى ٩٣٥ إلى مماكة إسرائيل في الشمال ومملكة يهـــوذا في الجنوب . (المترجم)

أنها تحطمت تحت وطأة الرياح العاتية في خايج العقبة (٩) .

(٩) سفر الملوك الثاني ٢٢ : ٤٧ — ٩٤ ، وســـفر أخبار الأيام الثاني . ٢ : ٥ ٣ – ٣٧ . ويدل سفر حزقيال ٢٣:٢٧ على أن صور كانت تتجر في أوائل القرن السادس قبل الميلاد مع سبأ وكنَّسيه Canneh وعدن ، وأكن رتما كان ذاك مالقوافل. وأنا أعد ماذكره هيرودوت (الكتاب الرابه ، الفصل ٢ :) من رحلة الفنية بن حول إفريقية حوالي ٦٠٠ قبل الميلاد قصة من نسج الأساطير . فإن مثل هذه الرحلة ، التي يبلغ طولها ١٦ ألف ميل ، أطول كثيراً من أنذرحلة قطعها الإنسار قبل القرن الخامس عَثمر الميلادي ؟ ولوكانت حدثت فعلا لما ظل القدماء على جهالهم بشكل إفريقية . وماقيل عن ظهور الشمس على الجانب الأيمن من السفينة على ساحل إفريقية الجنوبي كان من قبيل الفان اليسير على المصريين الذين كان يستق منهم هيرودوت معلوماته ، والذين سمعوا ولابد بمكان شمس الصيف في أعالى النيل جنوب مدار السرطان . انظر ج . ا . طومهون A History of Ancient : J. O. Thomson Geography (كمرد- ، ١٩٤٨) ، س ٧١ - ٧١ ، (المنزجم: وكذاك (7 , -

 (ملاحظتان الهترجم :
 ۱ عن كنديه : أرجع الظن أنهذا الاسم العبرى يقابل قنأ الوارد في النقوش العربية الجنوبية ، وكاني Cane في المصادر اليونانية . ويقوم مكانها الآن بير على ، وهو ميناء لا أهمية له ، ومن الغريب أنه لا يضم أية خرائب ، رغم أهمية قنأ التجارية قدعاً . انظر كتاب هرمان فون فيسمان انظر كتاب هرمان فون ومارياه و غنر Beiträge zur historischen Geographie des : Maria Höfner vorislamischen Sürarabien (فیسیادن ، ۱۹۰۳) ، سر۸۳ علی أن شبرنجو (المرجه المذكور في هامش ١١ ، ص ٨٣) يجعل Cane مكان تبلحاف عند رأس العصيدة ، بينما يجعلها جلازر (المرجه المذكور فيهامش ١٧٧،س ١٧٤) مكان حصن الغراب . وانظر شف ، المرجم المذكور أولا في هامش ١٦، . 11Y- 117.

وعلى الخليج الفارسي ، كانت مماكة « أرض البحر » Sealand القديمة تسيطر على منطقة تمتد من قرب مصب الفرات إلى دلمون ، وقد حُدّد مكانبها في الشمال الشرق من الجزيرة العربية على نحو يكاد بكون قاطعاً . ويبدو أن هذه المماكة ، التي قامت في الألف الأول ،

۳ – عن الرحاة حول إفريقية : تنسب هذه الرحاة إلى عبد نبخاو ۱۹۹۸ من المكان الدوران حول إفريقية ، فبعث بسفن له جنوبا في الحر الأعر ، يقودها ملاحون فينيقيون ، فعادت أخيراً إلى مصر عبر البحر المتوسط بعد رحلة استغرقت نحوالمات سنب ويرى ت . هورنا في مصر عبر البحر المتوسط بعد رحلة استغرقت نحوالمات سنب ويرى ت . هورنا في من ٢٤٠) أنه ما كان من المستحيل على ملاحبن فينيقين محربين أن يقوموا بهدف الرحاة مني واتنهم الرباح وتيارات الماء ولم تختم قلومهم ، وأنه ممايدل على صحةالقصة أن الشمس كانت تشرق من الحين في النصف الثاني من الرحلة ، وإن لم بصدق أن الشمس كانت تشرق من الحين في النصف الثاني من الرحلة ، وإن لم بصدق المتابع و ٢٠٤٠ . ولايستبعد صحة الرواية أيضاً كارل بيترز ٢٩٠١ ، وإن لم بصدق كتابه Carl Peters في المصدق المنافق من الرحلة ، وإن لم بصدق و ٢٩٨٠ و ص . جزل المحافظ و ١٩٠١ (الجزائر . ١٩١٠) ، الفصل ١٩٨٠ و س . جزل المرجم المذكور وهامش ١٩١ ، الطبعة الثانية ، ج١ ، السادس (ص ٢٧٠ – ٢٤٠) و شف (المرجم المذكور أولا في هامش ١٩ ، الطبعة الثانية ، ج١ ، اعتبارها غير محتماة إلى حد بعيد) .

* يقول داورتى (المرجم المذكور و هامش ٧ ، ص ٢٠ و ٢٩ و ١٩ و ١١) إن أرض البحر (māt tāmtim في النقوش الأكادية) كانت موطن دول أيعتد بها . فني منتصف الألف الثالث قبل الميلاد ، في أيام سرجون ملك أكاد ، انبعثت في أرض البحر قوة لم يستطع جيرانها تجاهلها. وفي معظم النصف الأول من الألف =

كانت تضم كلدانيين وعربا . وفى أوائل القرن السابع فر ملك أرض البحر مع بعض أنباعه عبر الخليج الفارسي والتجأ إلى عيلام بعد ثورة فاشلة على سيده الأشوري سنخريب (٧٠٥ – ٦٨١) . وهذا يدل على حد أدنى معين من النشاط البحري ، ولكن ما فعله سنخريب رداً على ذلك أدعى إلى الاهتمام . فقد جاء بفينيقيين إلى نينوي ليبنوا له سفناً قوية ، ثم أقام على السفن ملاحين من صور وصيدا وقبرص ، وأمن بتسييرها جنوبا في مجاري الماء التي تشق البلاد وجر ها على الأرض في بعض المواضع ، حتى بلغت مصب الفرات . وهناك اعتلاها المحاربون ، وأبحرت الحملة إلى مصب نهر أولاي الان قارون) ، وهو يصب الآن في شط العرب (المترجم : إلى الجنوب من البصرة بنحوعشرين ميلا)

الثانى قبل الميلاد ، قامت فى أرض البحر دولة تعد عادة الدولة الأولى فى أرض البحر ، وقد لعبت دوراً هاما فى جنوب غربى آسيا . وقد قضى الكاسيّـون Kassites على هذه الدولة ، ولكن لم يتحقق لهم القضاء على شعب أرض البحر قضاء مبرماً . وبعد ذلك بنحو خمسائة سنة قامت دولة ثانية فى أرض البحر لم تعدر طويلا . وبعد فترة قصيرة نسبياً ، أخذ اسم أرض البحر يتردد فى نقوش الملوك الأشوريين، وذلك من زمن شامنصر Shalmaneser الثالث (٨٥٨ – ٨٧٤ ق. م) إلى زمن أشوربانيبال Ashurbanipal الثالث (٨٥٨ ق . م) ، أى أكثر من قرنين خلال النصف الأول من الألف الأول قبل الميلاد . وثمة أدلة واضعة على أن نابوبولصر Rabopolassar ، مؤسس الإمبراطورية البابلية الحديثة ، كان على صلة بأرض البحر . (المترجم)

لله تسميه المصادر اليونانية يولايوس Eulaeus . (المترجم)

ولكنه كان يصب عندئذ في الحليج الفارسي مباشرة ، وكان هذا الحليج عتد في ذلك الوقت شمالا وغربا أبعد مما يمتد الآن . هنالك نزل المحاربون إلى البر لملاقاة جنود أرض البحر المنجمعين على الشاطي ، وأوقعوا بهم الهزيمة . ويقص نقش أشوري ينبض بالحياة قصة هذه الحملة ، وهي تدل إما على أن الحليج الفارسي كان ينقصه الصناع لبنا، سفن صالحة حتى لمثل هذه الرحلة القصيرة ، أو على أن سنخريب توقع مقاومة بحرية فأراد أن يكون له أسطول متفوق . وربما جا، الفينيقيون أيضاً بأخشاب السفن من لبنان إلى نينوى ، فالمحتمل أن أرض الجزيرة لم تكن تنتج سوى القليل من الخشب الصالح لبناء السفن .

وليس ثمة أدلة يعتدُّ بها على نشاط الملاحة في عصر الدولة البابلية الحديثة (٩٣٦ – ٥٣٩) (١١١) . ولكن خلفاءها الفرس فتحوا

⁽۱۰) انظر لو كنيل S. Luckenbill (المترجم: تحته Daniel David Luck.) ، (المترجم المسكاغو المستحد المستحد

^{*} ق The Cambridge Anc. Hist. (ج ٣ ، س ١٢٧) أن نابوبولصر ، مؤسس الدولة البابلية الحديثة ، اعتلى العرش عام ٥٦٣ . (المترحم)

⁽۱۱) احتفظ أنا يوسبيوس Praeparatio Evangelica) Eusebius احتفظ أنا يوسبيوس

الكتاب التاسع ، الفصل ٤١ ، برواية عن الأعمال العامة التي قام بها نبوخذ نصر الثاني (٥٠٠ – ٥٦٠) في تيريدون Teredon (واعلها إريدو Bridu المترجم : جنوب أور] قديماً) عند مصب نهر الفرات (المترجم : انظر عن تيريدون ا . شـــبرنجر Die alte Geographie Arabiens : A. Sprenger تيريدون ا . شـــبرنجر ١١٢ – ١١٥ ؛ وولسون : س ٤١ ، هامش ١) ؛ ويتحدث سفر إشعيا ٤٣ : ١٣ عن سفن الكادانيين على حسب أحد التفاسير ؛ وفي كتاب أبسخياوس Aeschylus « الفرس » Persians ، السفر ٤٥ ، الشارة غامضة إلى سفن البابليين ، وانظر ولسون ، ص ٣٢ – ٣٠ .

⁽المترجم: ممن فسروا إشعبا ٤٠: ١٤ على أنها تشير إلى سفن الكلدانيين وانتس ديلتش Commentar über das Buch Jesaia) Franz Delitzsch فرانتس ديلتش الميزج ١٨٨٩، س ٥؛ ٤) وأوجبت دلمان August Dilla ann الطبعة المحامسة ، ليبزج ١٨٩٠، ص ٢٩٦).) والمجتنبة المحامسة ، ليبزج ١٨٩٠، ص ٣٩٦).) * تقد كريندا على ساحل كاربا Caria ، إحدى مناطق آسيا الصغرى قديماً . (المترجم)

الطميلات ثم البحيرات إلى السويس ؛ ثم أنفذ أسطولا من النيل سار في هذه القناة فالبحر الأحمر قاصداً إلى فارس . وربما سلكت هذا الطريق أيضاً سفن قادمة من البحر المتوسط ، ففي خلال ثورة مصر من الطريق أيضاً سفن قادمة أسطول أثينا في النيل حتى منف (١٢) .

هذه هى الحقائق الأساسية التى أمرفها عن المياه المربية قبل فتوحات اليونان . وإذا استمرضنا هذه الحقائق فقد نلاحظ تفوق الفينيقيين فى بحار الشرق . ولعلهم حين حولوا نشاطهم من البحر المتوسط إلى هذه الأرجاء لم يجدوا صعوبة بالغة فى تعلم لهجات أبناء عمومتهم الساميين فى بلاد العرب وفهم عقليتهم وعاداتهم . ولم نسمع شيئاً عن الملاحين العرب فى الشرق القديم . ولكن يصح أن نفترض ، شيئاً عن الملاحين العرب فى الشرق القديم . ولكن يصح أن نفترض ،

(۱۲) انظر عن سكيلاكس تاريخ هيرودوت ، الكتاب الرابع ، الفصل \$ ي ؟ و ا . هر تسفلد Zoroaster and his World : E. Herzfeld (برنستون ، العبه و الفيل المناة في كتابه و العبر المناة في كتابه (المقاهرة ، ١٩٣٦) ، س ٢٥٢ . ويورد بوزنر نقش القناة في كتابه (المقاهرة ، ١٩٣٦) ، س ١٩٧٤ . وانظر أيضاً ثوكيديدس La première domination perse en Egypte ، Peloponnesian War : Thucydides الكتاب الثانى ، الفصلان ١٠٤ و ١٠٩ . ويتضمن نقش دارا إشارة إلى قناة سابقة لا بد أنها قناة نيخاو (في أواخر القرن السابع) ، وقد ذكرها هيرودوت سابقة لا بد أنها قناة نيخاو (في أواخر القرن السابع) ، وقد ذكرها هيرودوت الكتاب الثانى ، الفصل ١٥٨ ، والكتاب الرابع ، الفصل ٢٠) وغيره من الكتاب اليونانيين . وقد حملت السفن الهندية طاووسا إلى بابل في نحو عام ٠٠٠ : انظر عام ١٠٠ كاول E.B. Cowell ، واخرين (كمردج ، ١٨٩٧ وما بعدها) ، ح ٣ ، ص ٨٣ — ٨٤ .

استناداً إلى ازدهار حال المعينيين والسبئيين في الألف الأول وما يمكن معرفته عن نشاط العرب البحرى في العصور الهلينستية ، أن العرب كانوا يقومون بدور ما في الحياة البحرية على أبامهم قرونا عدة قبل الإسكندر.

الخليج الفارسي فى العصرين الهلينستى والرومانى

إن حياة الإسكندر الأكبر (توفي عام ٣٢٣ ق. م) عهد فاصل في تاريخ الشرق الأدنى ، ولو امتد به العمر لكانتله آثار أجل وأخطر. فلر بما أنشأ إمبراطورية أخرى متحدة على أسس ثابتة في البلاد التي قامت فيها الإمبراطورية الفارسية . ولا ريب في أنه كان سيحقق ما رمى إليه من كشف سواحل الجزيرة العربية ، فيلق من الضوء على تلك السواحل ما ألقته حملة نيارخوس Nearchus على شواطىء إيران . ولر بما جاء بعدئذ الفتح ؛ وبدأت تجارة اليونان مع الهند قبل أن تبدأ فعلا بقرنين من الزمان . على أن آثار الفتوحات المقدونية كانت عظيمة إلى حد بعيد . فقد وحد الفرس بين شواطىء الجانب الشرق من البحر المتوسط وسواحل خليجي الحيط الهندى ؛ ولدكن زاد اليونان من استغلال منافع هذه الوحدة في اليدان الاقتصادى ، وبددوا بحبهم للاستطلاع منافع هذه الوحدة في اليدان الاقتصادى ، وبددوا بحبهم للاستطلاع

أى الخليج الفارسي والبحر الأحر . (المترجم)

الظلام الذي اكتنف الجزرة العربية زمناً طويلا.

وكان الإسكندر في السنة الأخيرة من حياته في شغل باستئجار الفينيقيين للملاحة في الخليج الفارسي واستيطان شواطئه : كما كان في شغل بنقل سفن كثيرة قطعة قطعة من فبنيقيا إلى أرض الجزرة ، وبناء قليل من السفن مستعيناً بأشجار السرو القريبة من مدينة بابل، وتحسين الملاحة في الفرات ، والنهوض بميناء بابل ، وإرسال سفن ثلاث جنوباً في الخليج للاستكشاف على نحو تمهيدي . وقد جاءت إحدى هذه السفن إلى البحرين ، حيث شاهد رجالها مصايد اللؤلؤ . ولكن لم تمض أي منها إلى ما وراء رأس مُصَنْدُم ، ولم تعقب هذه الرحلات ثمرة (۱۴) . ولم يواصل خلفاء الإسكندر استعداداته ، ولم يبد اليونانيون في الإمبراطورية السلوقية Seleucid نشاطاً بالغاً في الخايج الفارسي . وفي القرن الثالث كان أنشط التجار في هذه المنطقة كلها هم أهل جرَّها Gerrha ، وهي مدينة كلدانية على ساحل الأحساء ربما كانت تضم كثيراً من العرب في ذلك الوقت . وكان أهل جرها يتحرون عن طريق

⁽١٣) أريان Anabasis : Arrian ، الكتاب السابع ، الفصلان ١٩ و ٢٠ ، نقلا عن أرستو بولوس Aristobulus ، وكان معاصراً اللهسكندر .

^{*} يقول شبرُنجر (المرجع المذكور في هامش ١١ ، ص ١٣٥) إن Gerrha هي الجرعا ، وكانت قائمة بالقرب من ميناء العقير الحالى . وقد ذكرها الهمداني في صفة جزيرة العرب ، ويوافقه جلازر (المرجع المذكور في هامش ١٧،س ٧٥). =

القوافل مع جنوب الجزيرة العربية ، أرض البخور . وربما كانوا يتجرون أيضاً بحراً وبراً مع مدينة سلوقية Seleucia على نهر دجلة ، التى خلفت بابل مركزاً تجارياً لأرض الجزيرة . وكانت السفن البحرية تستطيع التصعيد حتى سلوقية ، فأصبحت نهاية خط الملاحة في الحليج (١١) . وكانت ثمة أيضاً أسواق في تيريدون عند مصب الفرات وخاراكس وكانت ثمة أيضاً أسواق في تيريدون عند مصب الفرات وخاراكس شن أنتيوخوس Antiochus الثالث حملة على جرها حوالي ٢٠٥، وقد ولكن استرضاه أهلها بمقادير وفيرة من الفضة واللبان والمرة .

= غير أن دائرة المعارف البريطانية توافق فلبي Philby على أن جرها هي العقير ، وأن الاسم الجديد « العقير » (وينطق Ojer, Ujair) احتفظ في بنيته بالاسم الجديد « العقير » . ويرى سليمان حزين (Arabia and the Far East) . ويرى سليمان حزين (المقطيف . (المترجم)

* هي مدينة المحدّرة في إيران . انظر شف (المرجع المذكور أولا في هامش ١٦ ، س ١٤٩ — ١٥٠) وحزين (س ١٠٠) . (المترجم) « إن أهل جر ها سألوا الملك ألا يقضى على ما أعطتهم الآلهة من سلام وحرية خالدين (١٥) ». وفيا عدا هذه الخطوة التي كان ينقصها التصميم، لانجد شيئاً كثيراً في هذا الصدد. وهو أمر يدعو إلى الدهشة ؟ فقد كنا نتوقع أن ينشى، ملوك السلوقيين تجارة رابحة بين الهند والبحر المتوسط، تسلك الطريق البحرى الذي وضع نيارخوس معالمه، ثم تعبر إمبراطوريتهم في أرض الجزيرة وشمال سوريا. ولكن يبدو أن تجارتهم مع الهند كانت تمر في الغالب عبر إيران ؛ فالفيلة على الأفل كان يؤتى بها من هذا الطريق . على أنه لا يستبعد قيام تجارة بحرية لم تسجلها مصادرنا الناقصة المتعاقة بتاريخ السلوقيين .

ولكن ضاءت الفرصة حين استولى البرت «Parthian على بابل وسلوقية فيما بين ١٤٠ و ١٣٠ . فقد استطاع ملوكهم الظفر بدخل طيب من الطرق البرية التي كانت تمقد عبر ملكهم إلى الهمند والصين ، فلم يساعدوا تجار الغرب ، من يونان أو رومان ، على إقامة طريق بحرى ينافس طريقهم . وقد ظلت تجارة الخليج الفارسي ، طوال عهد الإم، اطوية الرومانية ، في أيدى مدن صغيرة تقوم بدور الوسطا، ويشغل العرب فيها مركزاً ممهموقاً ، وهي خارا كس وجارتها أبولوجوس

⁽۱۵) بوایبیوس Histories : Polybius ، الکتاب ۱۳ ، الفصل التاسم (وهو الدی نقانا عنه) .

Apologus ثم مدينة تدمر في الصحراء السورية ، وكان لها معهما اتصال وثيق . ولم يحاول الرومان القضاء على هذا النظام إلا مرة واحدة ، وذلك حين فتح تراجان Trajan أرض الجزيرة وأخضع خاراكس (١١٦م) ؛ ولكن سرعان ما استعاد الپرت الأرض المفقودة . وقد بلغت تدمر بعد ذلك غاية ازدهارها ، إذ يبدو أن روما وافقت على تركها شبه مستقلة حتى يستطيع تجارها مزاولة تجارتهم في كاتا الإمبراطوريتين العظيمتين .

وكانت خاراكس مدينة يونانية في الأصل ، أنشأها الإسكندر ، مُ أعاد بناءها أحد الملوك السلوقيين ؛ وفي فترة متأخرة أسسها من جديد ملك يدعى سباسينوس Spasinus ، هو ملك العرب المجاورين ، وسماها باسمه « Charax Spasinou » . ويقول بليني Pliny إن خاراكس كانت في عصره (قبل ۷۷ م) مدينة في بلاد العرب على حدود بارثيا (فارطيا) أو بلاد البرت Parthia ". وكانت ، عند ما حمل عليها تراجان، في نطاق إمارة صغيرة يقوم عليها أثامبيلوس Athambelus ، ومن الجلي

^{*} يقول جلازر (الرجع المذكور في هامش ١٧ ، ص ٣٢١) إن أبولوجوس هي الأبلة عند العرب و Ubulum في النقوش الأكادية ، ولم تكن بعيدة عن مدينة المحمرة ، وهذه تبعد نحو ٥٧ كيلو متراً عن شاطيء الخليج الفارسي . وانظر أيضاً جلازر ، ص ١٨٨ — ١٨٩ ؛ وشف ، المرجع المذكور أولا في هامش ١٠٩ ، ص ١٤٩ . (المترجم)

^{**} التي سميت خراسان فيما بعد . (المترجم)

أنه أمير ساى . ولا تذكر أبو لوجوس إلافي كتاب Triao-Chin الله أمير ساى . ولا تذكر أبو لوجوس إلافي كتاب م، وسنصفه وسنصفه بعد قليل . ويقول عنها مؤلفه إنها مدينة من الأسواق «في بارثيا» ، بعد قليل . ويقول عنها مؤلفه إنها مدينة من الأسواق «في بارثيا» أي إقليم فارس ، تصدر إلى اليمن الكشير من اللؤلؤ والأرجوان والتمر والبلح والذهب والعبيد . وربما كان سكان هذين الميناء في التوأمين مزيجا من العرب والكادائيين والفرس . وكان أحدها أو كلاهما نقطة بداية لرحلات حول الجزيرة العربية . تشهد بهذا التقارير المترنة التي خلفها الرحالة الصينيون الذين زاروا بارثيا : فأخبار عصرهان البحر في الرحالة الصينيون الذين زاروا بارثيا : فأخبار عصرهان يركب البحر في أرحال من مائة يوم حتى يصل إلى أرض الشمس الغاربة . ولما كانت

* يقول أنو وبنجتسون (المرجع المذكور في هامش ٢٠ ، س ١٩٧ ، هامش ٣) إن زمن تأليف بريبلوس موضع جدل شديد . فينما ينسبه ا. كورنمان هامش ٣) إن زمن تأليف بريبلوس موضع جدل شديد . فينما ينسبه ا. كورنمان E. Kornemann M.P. Charlesworth (الإمبراطور الروماني دوميتيان ينسبه إلى الفقرة المهتدة من ٤٠ إلى ٧٠ م، ويوافقه في ذلك ج . ح . أندرسون ينسبه إلى الفقرة المهتدة من ٤٠ إلى ٧٠ م، ويوافقه في ذلك ج . ح . أندرسون ينسبه إلى الفقرة المهتدة من ٤٠ إلى ٧٠ م ، ويوافقه في ذلك ج . ح . أندرسون بخوالى منتصف القرن الأولى الميلادي . وافضر أيضاً هامش ١٩ . (الممرج .) . ١٠٠ — ٩٩ س ٩٩ . (الممرج .) . الممرح .)

الفقرة نفسها تقول إن تياو - تشي ولاية تابعة لبارثيا ، فلا لد أنها تشير إلى زمن ما بعد ١٤٠ ق.م. وثمة فقرة أخرى من أخبارهان المتأخرة ، هي أدعى إلى الاهتمام ، وتشير إلى ٩٧ م . فني هذه السنة « ... أرسل الجنرال يان – تشاو Pan-Ch'ao ، كان – ينج Kan-ying من آسيا الوسطى اسفيراً له في تا - تسن Ta-ts'in (سوريا) ` ، فوصل إلى تياو – تشي ، على ساحل البحر الكبير . ولما كاد كان – ينج يبدأ رحلته عبر البحر ، قال له ملاحو الحدود الغربية لبارثيا (المترجم : في الأصل أن _ هسي An-hsi) « إن البحر شاسع عظيم ؛ يمكن إذا واتتك الرياح أن تعبره في غضون ثلاثة شهور ؛ ولكن إذا لم تجد إلا رياحًا ضعيفة ، فقد تستغرق الرحلة عامين . ولهذا كان الذاهبون إلى البحر يأخذون معهم في سفنهم من الطعام والشراب ما يكفيهم ثلاث سنين . وفي البحر شيء ما يجعل المرء في شوق إلى وطنه ، ولهذا السبب [هكذا] مات كثيرون » . فنكص كان — ينج عند سماعه هذا القول. » وإذا قارنا هذا بما يقوله بليني ، بدا من

* يرى هر ت (المرجم المذكور في هامش ١٦ ص ٧١) أن تا_تسن في العصور القديمة ، وهي فو_لن Fu-Lin في القرون الوسطى ،كان يراد بها الجانب الشرقي من الإمبراطورية الرومانية ، أي سوريا ومصر وآسيا الصغرى ، ولا سيما سوريا ، وانظر حزين ، المرحم المذكور ، س ٩٨ والهامش الأولى فيها . (المترجم) المحتمل أن خاراكس هي مينا، الرحيل المشار إليه هنا. وتقول الفقرة نفسها إن تا _ تسن تسمى أيضًا لى _ تشن Li-chien ؛ ولما كانت هذه هي البتراء ، مدينة العرب النبطيين وموطنهم ، جاز لنا أن نفترض أن نقطة النهاية في الرحلة البحرية كانت ليوكي كومي فترض أو أيلة Aela في الشمال الغربي من الجزيرة العربية . ولا ريب في غلو من قال إن الرحلة قد تستغرق عامين .

وكانت كل من خاراكس وأبولوجوس تتجر أيضاً مع الممند. فكانت السلع التي تصدرها أبولوجوس إلى اليمن تصدر أيضا إلى بريجازا Baryguza في خليج كمباى Cambay ، وكانت « السفن الكبيرة » تعود من هناك محمدة بالنجاس والأبنوس ومختلف أنواع الخشب . وعندما وقف تراجان على الشاطى، في خاراكس غابطاً الإسكندر ، رأى سفينة قاصدة إلى الهند ، فأسف على أنه بلغ من الكبر مبافاً أصبح معه عاجزا عن العبور (١٦) .

^{*} أو لى _ كِنْ Li-kin أو لى _ كَنْ Li-kan . (المارجم) ** أى القربة البيضاء ، ويقول شبرنجر (المرجم المذكور في هامش ١١ ،

س ۲۸) إنها الحوراء . وانظر ُشف . المرجع المذكور أولاً في هامش ١٦. س ١٠١ . (المترجم)

^{***} هي بروتش Broach الآن . انظر شف ، س ١٨٠ . وهي بَرُّوَ سَ عند العرب ، وسيأتي ذكرها فيما بعد . (المترجم)

⁽١٦) بايني: Natural History ، الكتاب السادس، الفصلان ٢١ و٢٣؛

ويتحدث مؤلف بريبلوس Periplus أيضاً عن مينا، بعيد يسمى عمانة ممانة مسيرة على ساحل فارس في ولاية كرمان ممانة مسيرة ستة أيام في البحر شرق مضيق هرمز. Carmania ، على مسيرة ستة أيام في البحر شرق مضيق هرمز، وينفي بليني الأكبر Pliny the Elder نفياً صريحاً أن المينا، في كرمان ، ويجعله على الساحل العربي غرب مضيق هرمز . ولكن لم يكن هذا المؤلف أو ذاك على علم وثيق بهذه المناطق ، ويبدو لي أن عمانة كانت

و ديو كاسيوس Roman History: Dio Cassius، الفصلان الفصلان الفصلان الفصلان المعارف الفصلان المعارف الفصلان المعارف الفصلان المعارف الفصلان المعارف الفصل المعارف الفصل المعارف المعارف

^{*} هذه كتابة ظنية منا , وِهي في بريبلوس Ommana (يميمين) . (المترجم)

على الأرجع مينا، في عمان، هو محار أو مسقط أو غيرها: وربا كانت تحت سيطرة البرت كما يبدو من قول بريبلوس . ولا ريب في أن الاسم يشير إلى عمان . هذا إلى أن السلم التي يذكرها الـكتاب تشير إلى بلاد العرب أكثر مما تشير إلى إيران: فهي نفس سلم أبولوجوس فضلا عن القوارب المسهاة madarata ، وهي مشدودة الألواح بالليف؛ وهذا الاسم عربي الصيغة ، كم أن هذه الطريقة في بنا، القوارب تختص بجزيرة العرب . وكانت هذه القوارب تبني لتصدر إلى بلاد العرب الجنوبية؛ وكانت الصادرات الأخرى توسل إليها وإلى بريجازا أيضاً ، كما كانت الحال مع صادرات أبولوجوس . وكانت الواردات كواردات أبولوجوس ، إلا أن كاني (وهي التي يسميها سفر حزقيال كنيه)

الله أي من قوله إنها على ساحل ورس ، فنسبتها جغرافياً إلى فارس قد يكون وهماً ناشئاً عن خضوعها سياسياً للفرس ، (المترجم)

^{**} يرى جلازر (المرجع المذكور في هامش ١٧، ص ١٩٠٠) أن mndarata قد تكون مدر عات أو مَدْرعات ، من در عه ألبسه الدرع ، و دُرَع النخل و هو ما اكتسى الليف من الجمار ، الواحد دُرعة ، ويستعمله العرب كشيراً في بناء السفن، فاله madarata إذن سفن مشدودة بدُرَع النخل ، أى قوية كأنها مكسوة بالدروع . على أن فرنكل (المرجع المذكور في هامش ٤٤ ، ص ٢١٣) يرى الدروع . على أن فرنكل (المرجع المذكور في هامش ٤٤ ، ص ٢١٣) يرى الدروع . على أن فرنكل (المرجع المذكور في هامش ٤٤ ، ص ٢١٣) يرى الاحاجة إلى افتراض الخطأ إذا كانت الصيغة الواردة لا تعتنع على التفسير ، (المترجم)

كبيرة ، كما يشير إلى مدينة تسمى أكيلا Acila بالقرب من رأس مصندم على أنها ميناء كانت السفن تبحر منها إلى الهند (١٧).

وهكذا قامت فى تلك الفترة تجارة بحرية منتظمة من الحليج الفارسى إلى مصب تهر نر بد ا Nerbudda فى ناحية ، وإلى الجنوب الغربي من الجزيرة العربية فى ناحية أخرى ؛ وربما لعب عرب الحليج دوراً أساسيا

* يرى شف (المرجع المذكور أولا في هامش ١٦ ، ص ١٤٧) أنها ميناء كابهت Kalhat الآن بالقرب من رأس الحد" . (المترجم)

السادس، الفصل ۳۲، ولا يذكر بليني سوى عدد من المدن على الساحل، وهو السادس، الفصل ۳۲، ولا يذكر بليني سوى عدد من المدن على الساحل، وهو سجل معركة بحرية على مقربة من رأس مصندم بن حاكم سلوقي وبعض الفرس. وانقار عن مكان عمانة شف (المترجم: س ۱۵۰ — ۱۵۱) ؟ و ا. جلاز و وانقار عن مكان عمانة شف (المترجم: س ۱۵۰ — ۱۵۱) ؟ و ا. جلاز و المترجم: ج ۲) (برلين ، ۱۸۹۰) ، ص ۱۸۶ وما بعدها (المترجم: المترجم: ح ۲) (برلين ، ۱۸۹۰) ، ص ۱۸۶ وما بعدها (المترجم: وكذلك س ۲۱ — ۸۰ حيث يعترض على رأى شبرنجر أنها صحاحار، ويرى أنها كانت في مكان ما على ساحل القراصنة المهند شمالا بشرق نحو رأس الحيمة أو بين كانت في مكان ما على ساحل القراصنة المهند شمالا بشرق نحو رأس الحيمة أو بين كرمان . فهو بصف ساحل بلاد العرب الجنوبية من الغرب إلى الشرق، ويتابعه حتى مدخل الحليج الفارسي ؟ وبعد إشارة قصيرة إلى أبولوجوس داخل المليج يقول: حتى مدخل الحليج الفارسي ؟ وبعد إشارة قصيرة إلى أبولوجوس داخل المليج يقول: أخرى من مدن الأسواق في فارس ، تدعى عمانة » . فهو إذن يواصل الرحاة أخرى من مدن الأسواق في فارس ، تدعى عمانة » . فهو إذن يواصل الرحاة الساحلية حول خليج عمان ، معتبراً جلته عن أبولوجوس شروداً عن الموضوع . وبعد عمانة ينتقل إلى ساحل شرق إيران وغرب الهند (الفصلان ۳۷ و ۳۸) .

في هذه التجارة . ولكن العصر الذهبي للخليج الفارسي لم يكن قد حان بعد . فقد كانت الصدارة في تلك الأيام للبحر الأحمر .

البحر الأحمر في العصرين الهلينستي والروماني

وأخيرا تبدأ هنا المصادر تقل شحا وإن ظلت بعيدة عن الكرم . فئمة رسالة صغيرة نفيسة عن البحر الأحمر كتمها أجاثار خيديس ، العالم السكندري، حوالي ١١٠ ق. م، وصل إلينا فحواها في روايتين تضمنهما كتابات ديودور الصقلي Diodorus Siculus وفوتيوس Photius ، وهي كتابات شبهة بالموسوعات. ويقول أجاثارخيديس إنه اعتمد في كلامه عن البحر الأحمر على تقارر شفهية من شهود عيال وأخرى مكتوبة اشتمات عليها الوثائق الملكية في الإسكندرية ، وكان يسمح له بالاطلاع عليها . وقد اعتمد من بين هذه التقارير المكتوبة على تقرير لرجل يدعى أر ـُـتُون Ariston ، استكشف الساحل الغربي من الجزيرة العربية استجابة لأمر أحد البطالمة ، والعله بطليموس الشاني فيلادلفوس edici V نستطيع . (۲٤٦ - ۲۸٥) Ptolemy II Philadelphus دائما أن نعرف على وجه اليقين هل هذه الفقرة أو تلك من تقرره تشير إلى القرن الثالث أو الثاني ؛ ولكنه على الأقل يشير في وضوح كاف إلى أنه يصف فترة من الزمن سبقت التطورات الجديدة التي

شهدتها التجارة البحرية مع الهند بعد ١٢٠ ق . م . (١٨) وما نعرفه عن القرن الأول قايل أيضا . وفي عهد أوغسطس Augustus ، وهو أكثر استقراراً ، بدأ اسطرابون كتابه الجغرافي الضخم Geography ، الذي أتمه إبان عهد طيبريوس Tiberius في تاريخ لا يمكن أن يكون متقدما على ٢٣ م . وانحدر إلينا الكتاب القيم Periplus of the Erythraean Sea من عهد كلاو ديوس Claudius أو نبرون Nero ، ولعل ذلك كان حوالي ٥٠ – ٦٠ م . وكان مؤلفه تاجرا يونانيا في مصر، لا نعرف اسمه ؛ وقد أعد هذا الكتاب عن الشواطيء الغربية للمحيط الهندي ليكون عونا للتحار وملاحي السفن . وتدلنا التفصيلات التي يوردها الـكاتب عن أحوال الملاحة ، والموانى، ، والسلع في سواحل البحر الأحمر وفي الصومال وغرب الهند على أنه خبر بنفسه تلك الأرجاء. ولكن يظهر أنه اعتمد فها يتعلق بشرق إفريقية فها وراء رأس جواردافوي ، وبلاد العرب إلى الشرق من كاني ، وبالهند جنوب منطقة بومبای علی أفوال تجار آخرین کانت له صلة بهم ؛ ولکن أقواله هنا أيضاً أنفع لنا من الأساطير أو الحقائق البالية التي كثيراً ما يوردها

⁽۱۸) أجاثارخيديس ، الفصول ۷۹ و ۸۵ و ۱۱۰ ؛ ومقدمة ملر لكتابه Geog. Gr. Min. أجاثارخيديس ، الفصول ۱۹۷ و ۸۵ و ۱۱۰ ؛ ومقدمة ملر لكتابه Geog. Gr. Min. أجزء الأول ، ص ۱۵ (۴ ه) وما بعدها . وانظر و و تارن في بخته Journal of ، عجلة ۲۰ ، عجلة Ptolemy II and Arabia في بخته Egyptian Archaeology ، المحلد ۱۹۲۹) .

المؤرخون القدامى على سعة عامهم عندما يتحدثون عن البلاد النائية . فبريبلوس أهم وثيقة قديمة عن موضوعنا (١٩٠) . وأخيراً نجد في كتاب بليني الأكبر Natural History ، وقد نشر عام ٧٧ م ، بعض المعلومات النافعة عن التجارة البحرية بين الإمبراطورية الرومانية والهند . فمن أجاثار خيديس واسطر ابون وبريبلوس وبليني ، عدا معلومات عابرة في كتابات أخرى وقايل من النقوش ، نسقطيع تكوين فكرة وانحة في كتابات أخرى وقايل من النقوش ، نسقطيع تكوين فكرة وانحة وضوحا كافياً عن البحر الأحمر والبحر العربي في العصر الماينستي وأوائل العصر الروماني .

وكان الإسكندرقد أرسل من مصر هملة للطواف حول الجزيرة العربية كالحملة التي بعث بها من أرض الجزيرة ، وقد عادت بعثة مصر أدراجها أيضا بعد أن بلغت مضيق باب المندب . ولكن الفشل في إتمام هذه المحاولة لم تكن له أهمية بالقياس إلى العمل الإنشائي العظيم الذي قام به الإسكندر في مصر ، وهو تأسيس الإسكندرية . وقد ازدهر الوضع

⁽۱۹) ا.ه. بنبری E. H. Bunbury : E. H. Bunbury : الجزء الشانی ، ص ۴۶ و و ابعدها . و انظر عن تاریخ (اندن ، ۱۸۷۹) ، الجزء الشانی ، ص ۴۶ و و ابعدها . و انظر عن تاریخ بریاوس م. ب. تشارلزورث فی مجاة Classical Quarterly ، المجاد ۲۲ المجاد ، من ۱۹۲۸) ، من ۹۲ و ۱۹۲۸ (۱۹۲۸) ، بقلم ج. تر أندرسون ؛ (۱۹۳۷) ، من ۸۸۲ (المترجم : ص ۸۸۱ (۸۸۲ – ۸۸۱) ، بقلم ج. تر أندرسون ؛ و تر ا. ب. بالمر Class. Quart فی مجانه ، المجاد ۱ المجاد ۱ د المدرسون ؛

الاقتصادى لهذه المدبنة اليونانية القوية القريبة من مفرق الطرق بين آسيا وإفريقية وبين البحر المتوسط والمحيط الهندى . وأصبحت بفضل البراعة السياسية التي كان يتحلى بها أوائل ملوك البطالمة ، والنشاط الذي كان يبذله التجار اليونان ، مركزا للتجارة الوافدة من تلك الأنحاء كلها ، وبلغت بهذه التجارة حدا لم يعهد من قبل (٢٠٠) .

وكان مقدراً للإسكندرية عاجلا أو آجلا أن تؤثر في افتصاد بلاد

(۲۰) أريان : Indica ، الفصل ٤٣ ، القسم السابع ؛ وإراتوسئينيس Eratosthenes في اسطرابون ، الكتاب ١٦ ، الفصل الرابع ، القسم الرابع ؛ وثيوفراستوس History of Plants : Theophrastus ، الكتاب التاسع ، الفصل الرابع ، وانظر عن الإسكندرية ا. كامرر

القسم الأول ، الجزء الأول (القاهرة ، ۱۹۲۹) ، ص ه وما بعدها . وانظر نقش أدولس البخامي ، الذي سجاء كوزماس إنديكوبليوستيس وانظر نقش أدولس البخامي ، الذي سجاء كوزماس إنديكوبليوستيس Cosmas Indicopleustes (المترجم : أي كوزماس « ملاح المحيط الهندي ») في كتابه الثاني ، الفصلان ۱۱۹۱۹ ، ۱۲۲۹ الثاني ، الفصلان ۱۱۹۱۹ ، ۱۲۲۹ في دير (المترجم : كوزماس تاجر ملاح من الإسكندرية ، ترهب فيم بعد في دير بسينا، . وقد نسخ في أدولس في القرن السادس الميلادي عن عرش رخاى ونصب ، البسالة وأحد ملوك الحبشة وهما يشيدان بانتصاراتهما ، رغم أنه كانت تفصل بينهما البطالة وأحد ملوك الحبشة وهما يشيدان بانتصاراتهما ، رغم أنه كانت تفصل بينهما المسائة سنة . انظر كامرر : Essai sur l'histoire antique d'Abyssinie بينهما (باريس ، ۱۹۲۹) ، ص ۳۱۹ . وانظر وصف بيوري (المرجم المذكور في هامش ۲۶ ، الجزء الثاني ، ص ۳۱۹ . وانظر وصف بيوري (المرجم المذكور في

العرب الجنوبية والهند تأثيرا قويا . ولكن لم يحدث هذا في أول الأمر . فعندما خلص العالم الهاينستي من فوضاء الأولى ، اهتم بطليموس الثاني بالشاطي، الإفريقي من البحر الأحمر ، ولكن كان همه الأول الحصول على الفيلة ، وكانت تقوم في العالم القديم مقام الدبابات الآن ، وذلك لمجابه الفيلة الهندية التي كانت لدى السلوقيين . وفي سبيل هذا الغرض أقام مستعمرات على ساحل إثيوبيا كانت تنقل منها الفيلة إلى مراكب فوية تمخر بها البحر إلى بيرينيكي Berenice ، وهي مرسى مكشوف إلى الشرق من أسوان : ثم تساق ممها عبر الصحرا، إلى قفط على طول طريق زوده بالحاميات ومؤن الطعام والماء . وقد استعمل هذا الطريق اجتنابا للرياح المناوئة والقراصنة في الجزء الأعلى من المحر الأحمر . ولكن لم يُمْمَلُ خليج السويس تمام الإهال ، فإن بطليموس الثاني أعاد ثانية فتح القناة القديمة الممتدة إلى النيل (حوالي ٢٧٥) . هذا إلى أن ثمة أسبابا تدعو إلى الاعتقاد أنه أبدى بعض الاهتمام بالساحل الغربي للجزرة العربية كله. ومن المحتمل أنه الملك الذي ائتمر أرستون Ariston بأمره حين أبحر من خايج السويس إلى باب المندب مستكشفا الساحل العربي

^{*} هى الآن مدينة الهراس (ج. بول Ball ؛ بول Geographers (القاهرة ، ١٩٤٣ ، في عدة مواضع) . واكن انظر شف ، المرجع المذكور أولا في هامش ١٦ ، س ٥٥ .

في طريقه ؛ وربما كان هو الذي شمل برعايته أهل ميليتوس الذين أسسوا مستعمرة أمبيلوني Ampelone الصغيرة في الجزء الشمالي من ذلك الساحل . وإذا كان هذان العملان قد تما في عهده ، كان من المحتمل أنه أحد أولئك « الملوك السكندريين » الذين يقول عنهم أجا الرخيديس إنهم جعلوا خليج العقبة صالحا للملاحة أمام التجار . وربما كان الغرض من هذا ومن حملة الاستكشاف التي قام بها أرستون إعادة فتح الطريق الذي كان يسلكه سليان وحيرام ، فإن فلسطين وفينيقيا كانتا حينئذ خاضعتين لحكم البطالمة . وقد أثارت هذه المحاولة رداً عنيفا من النبطيين ، الذين كانوا يسيطرون على الطرف الشمالي من طريق القوافل الممتد من بلاد العرب الجنوبية ويعو لون عليه في معاشهم .

ويقول عنهم أجاثارخيديس: «كانوا منذ القدم يميشون عيشة راضية ، قانعين بما تمدهم به قطعانهم من غذاء ؛ ولـكنهم فيما بمد عند ما جعل ملوك الإسكندرية الخليج صالحاً للملاحة أمام التجار ، أخذوا يهاجمون الناجين من السفن المحطمة ، ويبنون سفن القرصنة لسل

^{*} Miletus ، من مدن آسيا الصغرى قديماً . وكان سكانها ملاحين نشطين . (المترجم)

^{**} يقول شبرنجر (المرجع المذكور في هامش ١١ ، ص ١٧٨) إن وادى العمود هو أقرب أماكن تلك المنطقة إلى أمبيلونى (أو أميكلومي Amyclomei) من الناحية الصوتية ، وإن كان الاسمان مع ذلك جد مختلفين . (المترجم)

الملاحين ، بالغين في ذلك ما بالمه الد « تاوري » على البحر الأسود Pontic Tauri من قسوة وخروج على القانون ، ولكن دهمتهم في عرض البحر السفن التي تضم صفوفا أربعة من المجاديف quadriremes ، وأنزات بهم ما يستحقونه من عقاب »(٢١).

ولكن على الرغم من نشاط بطليموس ، ومن أن بعض السفن التجارية اليونانية ربما باغت بلاد العرب الجنوبية ، رى من المحتمل أن كلتا التجارتين البرية والبحرية بين هده البلاد ومصر كانت غالباً في أيدى العرب خلال القرن الثالث قبل الميلاد . ونستدل على هذا بدليلين إيجابيين . أولهما عبارة عامة لأجاثار خيديس يقول فيها : « فإنه لا يبدو أن ثمة شعباً أغنى من السبئيين وأهل جرها . وكانوا وكلا،

^{*} اله « تاورى » هم أقدم سكان الساحل الجنوبي الجبلي من شبه جزيرة القرم Crimea الطالة على البحر الأسود Pontus . ويقول عنهم هيرودوت (الكتاب الرابع ، القسم ١٠٣) إنهم كانوا يقد مون ركاب السفن الغارقة وكل من يأسرونهم في البحر من اليونانين قرابن لإآمهم العذرا، . (المترجم)

⁽۲۱) أجانارخيديس ، الفصول ۱ و ۸۳ و ۸۵ و ۸۸ (المنقول عنه) ؟ واسطرابون ، الكتاب ۱۷ ، الفصل الأول ، القسمان ٤٤ و ٥٠ . كذلك و. و. تارن ، البحث المذكور (المترجم: في هامش ۱۸) ، محالة مال کور (المترجم : في هامش ۱۸) ، محالة کور (المتربم : في مح

The Social and Economic History of the Hellenistic World . الجزء الأول ، ص ۳۸۳ وما بعدها .

عن كل شيء يقع تحت اسم النقل من آسيا وأوربا. وهم الذين جعلوا سوريا البطلمية غنية بالذهب، وأتاحوا للتجار الفينيقيين تجارة رامحة وآلافا من أشياء أخرى ».

ومن الجلى أن هذه العبارة تشير إلى القرن الثالث ، قبل إخراج البطالمة من سوريا وفلسطين . وعلى الرغم من أن المؤلف فيما يبدو كان يفكر غالباً في حركة القوافل القاصدة إلى الموانىء الفينيقية ، لابد أن قوله (مكل شيء يقع تحت اسم النقل» (pân to pipton eis diaphorâs logon) السبئيين يتضمن الملاحة ؛ وإنني أفهم « وكالة » (cktetamieumenôn) السبئيين وأهل جرّها على أنها تعنى المشاركة الفعالة لا مجرد التنظيم . والدليل الآخر هو نقش على تابوت عثر عليه في الجيزة ، مكتوب بالحط العربي الجنوبي واللهجة المعينية ، وهو مؤرخ بالسنة الثانية والعشرين من الجنوبي واللهجة المعينية ، وهو مؤرخ بالسنة الثانية والعشرين من بطليموس بن بطليموس » — أي ٢٦٣ ق . م إذا كان المراد بطليموس الثاني كما هو محتمل . ويدل النقش على أن رجلا معينياً يسمى زيد — إل بن زيد ويشتغل بالكهانة في أحد المعابد المصرية كان يستورد الموالدرية (قصب الطيب) وعلمه " أثوابا جميلة من البز المصري .

^{*} انظر فرایتاج Lexicon Arabico-Latinum : Freytag * انظر فرایتاج کمود ۸۲ ب ۱ ۸۳ ا . (المرجم)

⁼ in his own merchant ship **

ومن الطبيعي أن نفترض أن زيد — إل إنما نُصِّب كاهناً في مصر لاستيراد التوابل اللازمة للطقوس الدينية (۲۲).

فإذا كان المعينيون والسبئيون يقومون ولا ريب برحلات بحرية الى مصر في القرن الثالث قبل الميلاد ، صح لنا أن نسأل كم قرناً كانوا يزاولون ذلك من قبل . إن التوابل العربية كانت تستعمل في مصر في التحنيط وتقديم القرابين آلافا متعاقبة من السنين . فهل كان يؤتى بها في سفن عربية خلال الفترات الواقعة بين الرحلات المعروفة القليلة التي قام بها المصريون إلى الجنوب ؟ إن هذا يبدو ممكناً في ضوء الأدلة التي قام بها المصريون إلى الجنوب ؟ إن هذا يبدو ممكناً في ضوء الأدلة

الني ستعملها لنقل تجارته ، إذ لا يلزم أن تكون السفينة ملكاً له . (المترج متابعاً رودوكا كس ، المرجع المذكور في هامش ٢٢ ، س ٢١٧) . و ن . رودوكا فاكس متابعاً رودوكا الحسل ، الفصل ١٠٠١ ؛ و ن . رودوكا فاكس بحجلة N. Rhodokanakis و تحليم الثاني (١٩٣٤) ، س ١١٣ . كذلك ف . شفارتز Zeitschrift für Semitistik في خشه : مفارتز W. Schwartz في خشه : مجيلة التالي و ١١٠ . كذلك ف . شفارتز Jahrbuch für klassische Philologie ، مجيلة المحامش التاسع : يوناني يقدم الشكر لعودته سالماً من أرس السبئين ، ولكن الحامش التاسع : يوناني يقدم الشكر لعودته سالماً من أرس السبئين ، ولكن المساوس ، مجالة قوية على أن السفن اليونانية أو سبئية ، ويعال بريساوس ، العب الجنوبية ؛ ويوحى بذلك أيضاً نشاط بطايموس و حليج العقبة وغيره ، العب الجنوبية ؛ ويوحى بذلك أيضاً نشاط بطايموس و حليج العقبة وغيره ، وانخر عن السبئين باولي _ فشوفا Real-Encyc'opādie : Pauly-Wissowa ، Saba .

التى انحدرت إلينا من أوائل العصر الهماينستى ؛ ولكن لا يمكن إثبات شىء ، لأن الطريق الآخر ، طربق القوافل عبر صحارى بلاد العرب وسينا، ، كان قائماً أبداً .

ويصف أجاثارخيديس في عبارات لا يجدر نسيامها الرحلات البحرية على الساحل فيما وراء جنوب الجزيرة العربية ، ومن المكن أنه كان ياجأ إلى الخيال لسد بعض الثغرات في معلوماته . وهذا ما يقوله : « فإنه يبدو أن ثمة أريجاً سماوياً تقصر الكلمات عن وصفه كان يحرك حواس كل إنسان ويثيرها . بل إنك لا تعدم نصيباً من هذه المتمة حتى إذا ابتعدت بالسفينة عن الساحل . فني الربيع ، كما هبت ريح من البلاد رأينا الشذى العطر الذي بفوح من شجيرات المر وغيره يبلغ ما قارب الأرض من البحر » . ويصل بنا الجغرافي الجليل بعد ذلك إلى ما قارب الأرض من البحر » . ويصل بنا الجغرافي الجليل بعد ذلك إلى سوخاتارا » ومن الجلي أن الاسم اليوناني هو ترجمة « دفيبا سوخاتارا » Dvipa Sukhatara في السنسكريتية ، أي سوقطرة الأنحاء ، ومنها باتالا Patala عند مصب نهر السند " ، وولاية فارس

^{*} أى « جزيرة السعادة » ، وقد ترجها أجانارخيديس (الفصل ١٠٣) بـ nêsoi eudanmones . (المترجم)

^{**} هي مدينة حيدرباد (السند) الآن ، كايقول ه. ف. توزر H. F. Tozer *

Persis ، وكرمان . وعلى هذا نرى سوقطرة تكتسب منذ القدم طابعها الدولى ، فكان الهنود والعرب واليونان وربما الفرس والإفريقيون أيضاً يختلطون في أسواقها . وتقول رواية كانت شائعة في القرن السادس الميلادي إن بطليموس أوفد « مستوطنين » colonists إغريقيين إلى الجزيرة ، ولكن الأرجح أنهم كانوا تجاراً أقاموا هناك بمحض إرادتهم ".

وجميع الشواهد تدعو إلى الاعتقاد أن مدن بلاد العرب وسوقطرة كانت في هذه الفترة مراكز التجارة بين مصر والحمند في جميع صورها . وقد ذكرنا من قبل ماقاله أجاثار خيديس عن الوسطاء السبئيين وسوقطرة ، ونشير الآن إلى ما يقوله بريباوس عن عدن Arabia Eudaemon :

= A History of Ancient Geography ، الطبعة النائية (كبردج ، ١٩٢٥) ، ص ١٣٨ . (المترجم)

(۲۳) أجانارخيديس ، الفصل ۹۷ (المنقول عنه) والفصل ۱۰۳ . وانظر ملتون ، الفردوس المفقود ، الكتاب الرابع ، البيتان ۱۹۲ و ۱۹۳ : « شدًا سبأ الذي يفوح من ساحل بلاد العرب السعيدة الحافل بالتوابل » . وأهل ملتون قرأ وصف أجانارخيديس كا نقله ديودور ، الكتاب الثالث ، الفصل ۶۶ . واخل بريبلوس ، الفصل ۳۰ . وكوزماس ، الكتاب الثالث ، الفصلان الفال ۲۶ .

* أى « بلاد العرب السعيدة » ، وتدل تسمية عدن بهذا الاسم الذي كانت تسمى به اليمن كانها على أهميتها البالغة في ذلك الزمن القديم (فون فيسمان =

«كانت تسمى «يودايمون» Eudaemon ، وكانت مدينة هامة فيا مضى ، عندما كانت الرحلة من الهند إلى مصر أمراً لم يتحقق بعد ، وعندما كانوا لا يجرؤون على الملاحة من مصر إلى الموانى، الواقعة ورا، هذا المحيط ، بل كانوا يأتون جميعا إلى هذا المكان ؛ وفي تلك الأيام كانت تتكفّق السلع من كلا البلدين ، كما تتلق الإسكندرية الآن الأشياء التي تجلب من الخارج ومصر معا » . ولعل السفراء الذين تبادلهم بطليموس الثانى مع تشاندراجوبتا Chandragupta وأسوكا Asoka ، إمبراطورى موريا مهراط ، والنساء والثيران وصنوف الرخام الهندية التي عرضها في موكب النصر الذي أقامه في ٢٧١ — ٢٧٠ ق . م ، لعل هذه وهؤلاء قد جيء بهم على هدذا النحو من طريق الوانى، السبئية . (٢١)

و الريا هو فتر ، المرجم المذكور بصدد هامش ٩ ، س ٨٩) . والطر شف ،
 المرجم المذكور أولا في هامش ١٦ ، س ١١٥ . (المترجم)

^{*} دولة هندية أسمها تشاندراجوبتا حوالي ٣١٥ ق.م. (المترجم)

ر که) بریبلوس ، الفصل ۲۶ (المنقول عنه) ؛ وانظر الفصل ۳۷ . و ف . گنو W. Otto وه. بنجتسون W. Otto وه. بنجتسون W. Otto فرانخ ، ۱۹۴۸) ، ص ۱۹۶

وما بعدها ؟ وفيه ذكر لمصادر عن بطايموس الثانى والهند ، وكذلك عن رجل يدعى سوفون الهندى Sophôn Indos فى الرديسيّة (بمصر العليا) (المترجم: تجاه إدفو على الضفة الأخرى من النيل) فى القرنين الثالث والثانى قبل الميلاد.

ولدينا أدلة على وجود تجار عرب فى جزيرة ديلوس Delor ببحر إنجة فى القرن الثانى قبل الميلاد ، وكانت عندئذ مركز تجارة الشرق مع بلاد البحر المتوسط ؛ وثمة خاصة نقوش معينية وسبئية مكرسة لآلهة عربية جنوبية (٥٠٠) . ولكن حدث فى أخريات هدذا القرن تطوران هامان فى صلات البطالمة بالهند ، لعاهما عكرا صفو العرب الجنوبيين فى

وأيعثر في المندبعد على نقود بصامية تعود إلى هذف القرنين (الطر أنو وبنجتسون).
 ويشير بريبلوس ، الفصل ٢٦ ، إلى الردد السفن الهندية على عدن في العصور لقدعة .

⁽المترجم: يشير أنو وبنجتسون (س ١٩٥٥ مع هامش ٢) ، استدلالا على وجود علاقات بين البطالة والهند في النصف الأول من القرن الثالث قبل الميلاد ، إلى نقش تكريسي في الرديسية لرجل يدعى سوفون الهندى ، يرجم إلى القرن الثالث أو الثانى Journ. Roy . Asiat.) E. Hultzch هو التس المواه المواه المواه المواه المواه المواه المواه عن السيغة عن السيغة السنكريتية السيهانو Subhanu ومعناها « المتألق » . وانظر ه . ح . ولنسون Subhanu والنسون Mestern World (الطبعة الثانية ، كمردج ١٩٢٦) ، س ٩٩ مع الهامش الثانى ؛ وتارن : Hellenistic Civilisation (الطبعة الثانية ، لمدن ١٩٣٠) ، س ٩٩ مع الهامش الثانى ؛ وتارن : Hellenistic Civilisation (الطبعة الثانية ، كمردج ١٩٣١) ، س ٩٩ مع الهامش الثانى ؛ وتارن : طامن كتابه المذكور في هامش ٢٧ (الطبعة الثانية ، كمردج ١٩٥١) ، س ٢١٦ ، وكذلك كتابه المذكور في هامش ٢٧ (المرجع المذكور في هامش ٢٠) ؛ ورستوفةسف (المرجع المذكور في هامش ٢٠) . س ٣٧٠ ، س ٣٧٠ ، ٣٧ ، هامش ٢) .

⁽۲۰) رستوفتسف : Hellenistic World ، الجزء الثاني ، س ۷۰۲ وهامش :۱۲:

أول الأمر: (١) فبطايموس السابع (يوارجتيس Euergete الثانى، 187 — ١٦٦) كان فيا يبدو حريصا على النهوض بتجارة البحر الأحمر: فني نقش يرجع إلى عام ١٣٠ ذكر لموظف «مسئول عن سير السفن » وعن الطريق الصحراوى الممتد إلى قفط . ثم إننا نسمع فيا السفن » وعن الطريق الصحراوى الممتد إلى قفط . ثم إننا نسمع فيا بين ١٢٠ و ١١٠ ق . م عن رحلات بحرية مباشرة من مصر إلى الهند كان يقودها يودوكسوس الكيزيكي Eudoxus of Cyzicus . ويظهر أنه بدأت منذ ذلك الوقت رحلات منتظمه إلى الهند ، وأنه كان لملوك مصر بعض الإشراف عليها : تدل على ذلك أربعة نقوش تكريسية وجدت في مصر ، وهي ترجع إلى ما بين ١١٠ و ٥١ ق . م ، وفيها ذكر لموظفين بطالة «مسئولين عن البحرين الأحمر والهندى » (٢٦) . ذكر لموظفين بطالة «مسئولين عن البحرين الأحمر والهندى » (٢٦) . رحلات يودوكسوس أو بعدها بسنين قليلة ، فن الملاحة المباشرة في المحيط من بلاد العرب إلى الهند عساعدة الرياح الموسمية الجنوبية المحيط من بلاد العرب إلى الهند عساعدة الرياح الموسمية الجنوبية

 ^{*} كيزيكوس Cyzicus ، مدينة قديمة في آسيا الصغرى تعالى على بخر
 مرمرة . (المترجم) .

⁽۲۹) بوسیدونیوس Posidonius فی استار ابون ، الکتاب اثانی ، الفصل اثنات ، القسم الرابع ، ویورد أتو و بنجتسون ، المرجع المذكور ، ورستوفتسف : Hellenistic World ، الجزء الثانی ، س ۹۲۳ — ۹۲۹ والهوامش ۲۰۳ — ۲۰۷ ، جمیع المصادر المتعلقة بهذه النقوش ، ویذکر اسطر ابون ، الموضع المذكور ، قصة سفینة هندیة تحصمت علی ساحل مصر .

الغربية التي تهب في الصيف. وفي أول الأمر لم ينتفع أحد بهذه المعرفة الجديدة إلا في قطع المياه الشمالية من البحر العربي بين ساحل ميرة ودلتا السند مباشرة ؛ ولكن أخذ ربابنة السفن يزدادون جرأة وإقداما حتى رأيناهم يقصدون من الطرف الجنوبي للبحر الأحمر إلى ساحل مالابار Malabar مباشرة . ولا رد ذكر هذه الأحداث في أي مرجع متقدم على ريبلوس وبايني ، وكان الرأى السائد أن هبالوس وفق الى آكتشافه في عهد كلاوديوس (٤١ – ٥٥) ؛ ولكن مال الباحثون أخبراً إلى نسبته إلى العصر البطامي المتأخر . ومن المكن أن هبالوس كان الملاح الذي سحب يودوكسوس ؛ وإذا كان ذلك كذلك فلا بد أنه سبقت يودوكسوس فترة كان اليونان يقومون فبها رحلات ساحلية إلى الهند، فإن ريبلوس يوحي بأن هبالوس لم يكن أول من أبحر إلها. القبيل، ثم جاء هبالوس فما بعد؛ وميما يكن من شيء، فإنه لا يكاد عكن نسبة اكتشافه إلى مابعد ٩٠ ق ٠ م، فإن الزمن لايتسع للمراحل اللاحقة التي تطور خلالها الطريق الذي يذكره بليني إلا إذا كان الاكتشاف قبل ذلك التاريخ .

* أو بلاد الفافل كما يسميها نزرك (المرجع المذكور ق هامش ٦٠ . (س ٢٢١ ب . (المترجم) وقد كان اكتشاف هبانوس حدثا له أهمية بميدة الأثر ، ولكنه في الوقت نفسه يثير مشاكل أمام المؤرخ . فيصح لهذين السببين أن نتناوله في شيء من التفصيل . ها الذي كشفه هبانوس حقا ؟ يقص علينا بريبلوس قصة ذلك فيقول : «هذه الرحلة كلها كما وصفتها ، من قنا Cana بريبلوس قصة ذلك فيقول : «هذه الرحلة كلها كما وصفتها ، من قنا وعدن وعدن Eudaemon Arabia ، كانوا يقومون بها في سفن صغيرة ، تسير حول شواطيء الخلجان قريبة منها ؟ وكان هبانوس أول ملاح عرف عرف ملاحظة مواقع الموانيء وأحوال البحر كيف يسير في طريقه عبر المحيط . فني الوقت الذي تهب فيه عندنا الرياح الإتيزية Etesian تهب الريح على شواطيء الهند من المحيط ، وتسمى هذه الريح الجنوبية الغربية هبانوس . ومنذ الحين حتى يومنا هذا تقلع السفن بعضها من قنا وبعضها من «رأس التوابل » Cape of Spices " ؛ فالقاصدون إلى داميريكا Damirica ميلون برأس السفينة بعيداً عن الريح ؛ بينها نرى القاصدين إلى بريجازا

(المترجم)

 ^{*} تهرب في البحر المتوسط من الشمال الفرني نحو أربعين يوماً في فصل الصيف.
 (المترجم)

^{**} Cape Aromata . وهورأس جواردافوى Guardafui الذي يسميه العرب رأس عسير . انظر دائرة المعارف الإسلامية ، مادة Guardafui ، النشرة المجابرية ، المجابرية ، المجابرية ، المجابرية ، المجابرية ، المجابرية ، الخابرية ، الخابرية ، س ١٧٩٠ ؟ وشف ، ص ١٨٥ ـ ١٨ . (المترجم) *** في جنوب الهند . انظر شف ، ص ٢٠٥ .

وسكينيا Scythia يسيرون على طول الساحل مدة لا تزيد على ثلاثة أيام ثم يسلكون فيما تبقى من الزمن نفس الطريق ممتدا إلى البحر مباشرة من تلك المنطقة ، تصحبهم رخ مواتية ، بعيدين عن الأرض ، وهكذا بسيرون في عرض البحر إلى ما ورا، الحلجان المذكورة » .

فايكن وانحا قبل كل شي، أن هبالوس لم يكتشف وجود الرياح الموسمية . فقد كان العلم توجودها وعمواسمها شائعا بين اليونان منذ عودة نيارخوس من السند (٣٢٦ – ٣٢٥) : وإذا افترضنا أن الأمر لم يكن كذلك ، فإن أول وريق من اليونانيين يقضى عاما خارج البحر الأحمر كان قمينا بأن يعلم مها . وكان العرب عاجزين عن الاحتفاظ مها « سرا تجاريا » عجزهم عن إخفاء الشمس أو القمر . و نجب أن نلاحظ بعد ذلك أن ريبلوس وبليني لا ينسبان إلى هبالوس أي اكتشاف فها يتعلق برحلة العودة من الهند . فمن الجلى أن العرب واليونان معا كانوا يستطيعون القيام بهذه الرحلة في جميع الفصول ، مستعينين في فصل الشتاء بالرياح الموسمية الشمالية الشرقية ، التي تنيح أطيب الظروف الممكنة للملاحة غرباً . فما اكتشفه همالوس هو ، كما يقول ريبلوس في جلاء وودوح ، كيفية الإفادة من الرياح الموسمية في رحلة الذهاب إلى الهند . هذا إلى أن الرياح الموسمية الجنوبية الغربية التي تهب في الصيف هي

^{*} على نهر السند . وهي غير سكيثيا شمال البحر الأسود . (المنرجم)

ولا ريب الرياح التي ينتفع بها في هذا السبيل . فبريبلوس وبليني يذكران الموسم في فقرات عدة ، وذلك حيث يقولان إن السفر من مصر يكون في يولية ؛ وها يذكران معا اتجاه ريح هبالوس ، جنوبية غربية أوغربية ؛ بل إن بريبلوس يقول صراحة إن الرحلة محفوفة بالأخطار ، وهذه صفة لا تصدق إلا على الرياح الموسمية الجنوبية الغربية .

واكن إذا سامنا بهذا ، وجب علينا البحث عن تفسير له . فالمشكلة تبدر إلى ذهن أى ملاح مُحْدَث يعرف الحيط الهندى . فمند ماتهب الرياح الموسمية الجنوبية الغربية ، من يونية إلى أكتوبر ، تكون عنيفة عامة ، ويكون البحر صاخباً ، فلا تستطيع أية سفينة شراعية مواجهتها أحياناً . هذا إلى أن ساحل ما لابار تنقصه الموانى ، كما أن الوقوف بعيداً عن الشاطى ، في طريق رياح غربية قوية أمم غير آمن . والمنهج الذي تتبعه السفن العربية الآن في السير من عدن هو أن تقلع في الشتاء ، وتسير في محاذاة ساحل حضر موت محتمية به ، ثم تلقي بنفسها أمام الرياح الموسمية الشهالية الشرقية من منطقة تقارب الشهال والشرق . وهي في هذا لا تلقي صعوبة ما . فلم إذن اختار اليونان والرومان القيام بالرحلة في موسم آخر تكتنفه المخاطر ؟ .

إن أية إجابة على هذا السؤال تنطلب بمض التكهن . وأسلم منهج للوصول إلى إجابة هو أن نجعل نقطة بدايتنا السبب الذي أورده المرجعان

معا ، فهما يقولان إن السبب في القيام بالرحلة مع الريح الجنوبية الغربية هو أنها أسرع . و «الأيام الأربعون »التي يجعلها بليني للرحلة من أوكيليس Ocelis إلى موزريس Muziris لاتبدو مدة قصيرة بصفة خاصة : ولكن لا بد أنها كانت على أية حال أقصر من الرحلة الساحاية التي كانت مألوفة من قبل . فهذا هوالمعنى المباشر لـكلمة «أسرع» . ولكن لما كان في الإمكان أصلاالإفادة من الرياح الموسمية الشمالية الشرقية في رحلة الذهاب ، فإن ما يقوله المرجعان يعني أيضًا أن الرياح الجنوبية الغربية كانت أسرء من هذه أيضاً ، وإلا لأبحر اليونان معها . ثم إنه ريما كانت الرياح الموسمية الشمالية الشرقية غير ملائمة بعض الشيء من احيتين السفن اليونانية القادمة من مصر: أولاها أنهاحين تقطع الجزء الجنوبي من البحر الأحمر تواجه رياحاً جنوبية شرقية وشرقية تسود تلك الأرجاء قبل موسم الرياح الموسمية الشمالية الشرقية ثم خلال هذا الموسم كله، وهو عتد من نوفمبر إلى مارس . والناحية الثانية : أن السفن اليونانية لم تكن تستطيع حين تبلغ المحيط الهندي مجاراة السفن العربية الني تشتمل هيا كلها على مقدمة

 ^{*} انظر عن مكان أوكيليس شف ، المرجع المذكور أولا في هامش ١٦ ،
 س ١١٤ أسفل — ١١٥ . (المترجم)

^{* *} مَى الْآن كَرَانْجَانُور Cranganore . انظر رولنسون : Intercourse في الآن كرانْجَانُور between India and the Western World (س ١١١٥ و ١١٠) وشف (س ٢٠٠٥) . (المترجه)

ومؤخرة (هذا إذا افترضنا أن اليونان كانوا يسيرون في المحيط الهندي سفناً مربعة الهياكل كسفنهم في البحر المتوسط) ؛ ولهذا كان علمها أن تسير طويلا محاذبة ساحل بلاد العرب الجنوبية قبل أن تميل نحو الهند مع ريح شمالية شرقية . أما إذا انتفعت بالرياح الموسمية الجنوبية الغربية فإنها تتلافى عندئذ كلتا هاتين الصموبتين . فإن ريحاً شمالية غربية تسود الجزء الجنوبي من المحر الأحمر خلالشهور الصيف، وهذا يفسر ما كان يستحسنه الملاحون من مغادرة مصر في يولية . فقد كانت السفن عندئذ تستطيع المضي قَدُماً في المحيط أمام الرياح الموسمية الجنوبية الغربية في أغسطس ، وتصل إلى مقربة من ساحل مالابار بعد أول سبتمبر ، وهووقت تكون فيه آمنة نسبياً . فهذه رحلة شاقة ولكنها سريعة . وقد عرف هبالوس على نحو ما كيف يقوم بها ، وذلك « بملاحظة مواقع الموانى، وأحوال البحر » . وتبعه غيره من اليونان ، وزادوا عليه ، وظلوا يصلون إلى الهند مهذه الطريقة المنطوية على الجرأة والإقدام مائتي سنة أو أكثر (٢٧).

(۲۷) بريبلوس ، الفصل ۷ ه (المنقول عنه) ؟ وبليني Natural History ، ولكن الكتاب السادس ، القسم ۲٦ . وفقرة بريبلوس لم تصل إلينا سليمة ، ولكن المعنى العام واضح ، وقد نقلت ترجمة شف . وأنظر في تاريخ هبالوس : أبو وبنجتسون ، المرجم المذكور ، وقد حللا الأدلة تحليلا دقيقاً وجعلاه مع يودوكسوس ؛ وانظر كذلك رستوفتسف ، المرجم المذكور ، وهو يميل إلى الرأى نفسه . وأوضح تارن : The Greeks in Bactria and India (المترجم : الطبعة الأولى) =

والآن يصح لنا أن نسأل سؤالا عن العرب: كيف كانوا يذهبون إلى الهند؟ ليس ثمة فيما أعرف معلومات مباشرة تتعلق بهذه الفترة . ولكن يجوز لنا استخلاص بعض النتائج من معلومات أخرى . فإذا كان هبالوس قد سار مع الرياح الموسمية الجنوبية الغربية ، وكان هذا كشفا قام به ، فلابد إذن أن هذه الطريقة لم تكن هي التي يتبعها العرب قبله . وثمة شيء آخر هو أنه بينما كانت السفن اليونانية تبني بناء قوياً بالمسامير، كانت سفن العرب تشد ألواحها بألياف جوز الهند ؛ فكانت لا تصلح إلا للجو المعتدل ، وتتصدع في البحار الصاخبة . فلا يحتمل غالبا أنها سارت مرة مع الرياح الموسمية الجنوبية الغربية . فيتبقي طريقان . فإما أن العرب كانوا يقطعون الرحلة كلها محتذين سواحل بلاد العرب وإيران .

^{= (}کمبردج ، ۱۹۳۸) ، ص ۳۶۹ – ۳۷۳) ، استناداً إلى بليني ، أنه لا يمكن نسبة هبالوس إلى زمن متأخر عن ۹۰ ق . م . وأنا مدين الهستر ا . ج . فليرز A. J. Villiers بمعلومات قيمة عن أحوال الملاحة في المحيط الهندى . وانظر ن . باركنسون Trade in the Eastern Seas, 1793-1513 : C. N. Parkinson (کمبردج ، ۱۹۳۷) ، س ۱۰۶ ؛ كذلك و . و کليميشا

W. W. Clemesha في بحثه W. W. Clemesha معالمة المعالمة المعالمة المعالمة The early Arab thalassocracy المحلمة المعالمة ا

وقد فعل اليونان ذلك قبل هبالوس، ويحتمل كثيراً أنهم كانوا في هذا ينسجون على منوال العرب. وإما أن العرب كانوا يفيدون من الرياح الموسمية الشمالية الشرقية على النحو الذي وصفناه آنفا، كما يفعلون اليوم، وكما كانوا يفعلون في القرون الوسطى على نحو يكاد يكون قاطعا. وهذا أيضاً معقول. ومن المحتمل كثيراً أن العرب كانوا يسلكون الطريقين معاً. ومعلوماتنا قليلة عن القرن الأول قبل الميلاد قبل نهاية الجمهورية الرومانية. ولكن يحتمل أن عدد السفن الذاهبة من مصر إلى الهند قد تضاءل خلال الحكم الضعيف الذي مارسه البطالمة المتأخرون، والفوضي التي جلبتها الحروب الأهاية الرومانية. وربما كان اسطرابون والفوضي التي جلبتها الحروب الأهاية الرومانية. وربما كان اسطرابون يشير إلى هذه الفترة حين قال إنه « فيا مضي لم تكن تقدم ولو عشرون سفينة [كل عام] على عبور الخليج العربي [البحر الأحمر] للخروج الى ما وراء المضيق » (٢٨).

ولما أعاد أوغسطس (٣٦ ق .م - ١٤ م) الأمن إلى دنيا البحر المتوسط ، تحسنت المواصلات ، وزاد الرخاء العام من الإقبال على التحف الشرقية في روما والإسكندرية وغيرهما من المدن الكبيرة . وكان عصر أباطرة أسرة يوليوس – كلاوديوس وأسرة فلافيوس Flavius

⁽۲۸) اسطرابون ، الكتاب ۱۷ ، الفصل الأول ، القسم ۱۳ (المنفول عنه) .

(٣١ ق .م - ٩٦ م) عصراً ذهبياً للتجارة اليونانية الرومانية مع الهند وبلاد المرب. وفي أوائل عصر أوغسطس ، كتب اسطرابون يقول إن مالا يقل عن ١٢٠ سـفينة كانت تبحر في العام الواحد من ميوس هورموس Myus Hormus إلى الهند، على خلاف ما كانت عليه الحال من قبل. وفي عهد نيرون (٥٤ – ٦٨ م) شكا بليني من استنزاف أموال الإمبراطورية الرومانية ، وسجل غلو ذلك الإمراطور في حرق اللمان في جنازة زوجه الثانية بوبايا Poppaea . وقد وجدت في الهند كثير من النقود الرومانية ، ويدل قيام معبد لأوغسطس في موزريس بساحل مالابار على أن عدداً غير قليل من التجار اليونان والرومان كانوا يقيمون فيها . وقد و صفت كثيراً هذه التحارة ، ولهذا سأقتصر على ذكر خصائصها الأساسية كما أوضحها بريبلوس وبليني . فالإسكندرية كانت نهاية مطافها غربا . ومن هناك كانت السلع من خمر ورونز وقصدر وذهب ومصنوعات مختلفة تنقل على النيل إلى قفط ؛ ومنها رآ إلى ميوس هورموس أو بيرينيكي . وكان ُرك من هذين

^{*} يقول بول (Egypt in the Classical Geographers) في عدد الله بقول بول (P. Jouguet ، وهذاما براه أيضاً ب . جوجيه P. Jouguet ، جوجيه M. R. Dobie ، ندن (المرجة م . ر . دوني M. R. Dobie ، اندن (١٩٢٨) ، س ٢٧٤ ، الهامش الثاني . وانظر شدن (المرجم المذكور أولا في هامش ١٦ ، س ٢٥) . (المترجم)

الميناء في سفن كبرة . فإذا كانت بلاد العرب الجنوبية مقصدها ، سارت إلى موزا Muza ، وهي سوق للبان وغيره من العطور السبئية . ولكن السفن الذاهبة إلى الهند لم تكن ترسو فها ، وإنما كانت تتزود بالماء في أو كيليس أو كاني (على مسهرة ثلاثين يوماً في البحر من بيرينيكي) . فإذا كانت قاصدة إلى ساحل مالابار - موزيريس (منزور Mysore) أوغيرها - سارت عبر المحيط مباشرة . ويقدر بليني أربعين يوما للرحلة من أوكيليس إلى موزريس ، ويقول إن السفن كانت تحمل معها رماة للسهام لدفع عادية القراصنة . ولكن إذا كانت الغاية ريجازا (روتش) أو أي ميناء في الشمال الغربي من الهند ، سارت السفن على طول الساحل حتى رأس سياجروس Cape Syagrus " قبل أن تأخذ في عبور المحيط . وكان ثمة طريق آخر هو السير في محاذاة الساحل الإفريق حتى رأس التوابل ، وربما الوقوف أيضاً عند سوقطرة قبل بدء الرحلة إلى الهند . وكانت تشحن في شمال الهند سلع الحرير والقطن وغيرهما من الأقمشة الرقيقة ، وفي الجنوب الجواهر والفلفل. وكانت سيلان معروفة ، وإن لم تعقد معها صلات منتظمه بعد . ولكن يذكر اسطرابون أن

 ^{*} يقول المؤلف فيما بعد (س ٨٢) إنها مخا الحالية أو على مقربة منها .
 (المترجم)

 ^{**} هى رأس فرتك . اإفار شف ، المرجم المذكور أولا في هامش ١٦ ،
 س١٣٣٠ . (المترجم)

بضعة تجار ركبوا البحر حتى مصب نهر الكنج ، وأن سفرا، جاءوا من هناك إلى أوغسطس . وكان ثمة أيضاً يونان فى مصر يتجرون مع موانى، ساحل الصومال ، وآخرون فى أدولس بمملكة أكسوم وصلوا فى تجارتهم إلى أوبونى Opone بعد رأس التوابل مباشرة . وكانت أهم صادرات هذه المنطقة هى العاج والجاود والقرفة والرقيق (٢٩) .

هذه التجارة القيمة التي كانت تعبر البحر الأحمر بلغت من الأهمية

* يقول جلازر (المرجع المذكور في هامش ١٧ ، س ٢٠٢) إنها حفون ، الجانب الجنوبي من رأس حفون ، ويسميها العشرب تحفّوني ، الخر تعليقنا السابق هامش ٧٨ مباشرة ، وانظر شف (المرجع المذكور أولا في هامش ١٦ ، ص ٨٧) ، (المنرجم)

و مواضع عدة ، ولاسيا الفصل ٧٥ (المنفول عنه) ؟ و والين ، Natural History ، و مواضع عدة ، ولاسيا الفصل ٧٥ (المنفول عنه) ؟ و والين ، كتاب السادس ، الفصلان ٢٤ و ٢٦ ، والكتاب ١١ ، الفصل ١١ . والخراع السادس ، الفصل الأول ، القسمان عن العربينيكي : السعار ابون ، الكتاب ٧١ ، الفصل الأول ، القسمان ؛ و و ٤٠ . و انظر عن سيلان : بليني ، Natural History ، الكتاب السادس ، الفصل ٢٤ ، مغاصمة العبد الذي أعتقه أنيو سرباو كاموس Annius Plocamus ، الكتاب السادس ، الفصل ٢٤ ، مغاصمة العبد الذي أعتقه أنيو سرباو كاموس عن الكتاب السادس ، و ما عاء هنا عن سيلان من نسح الأساطير ، و انظر عن من الكتاب : السعار ابون ، القسم الرابع ، و انظر ا . هـ ، و و و رمنجتون كتاب ١٥ ، الفصل الأول ، القسم الرابع ، و انظر ا . هـ ، و و رمنجتون كله E. H. Warmington : The Commerce between the Roman Empire Trade (كمردح ، ١٩٢٦) ، و م . ب . تشار لزورت : المومسون Routes and Commerce of the Roman Empire (كمردح ، ١٩٤٦) الفومسون History of Ancient Geography (كمردح ، ١٩٤٨)

مبلغاً جعلها شغلا للإمبراطورية الرومانية . فكان يجب حماية التجار من القرصنة في البحر والاستغلال في الموانيء ، وكان يمكن في الوقت نفسه أن يكونوا مصدر دخل معقول لخزانة الدولة . فأمر أوغسطس خملة أيليوس جالوس Actius Gallus العربية (٢٥ أو ٢٤ ق . م) ليشعر العرب الجنوبيين بقوة الرومان ، وربما كان من أغراضه أيضاً احتلال إحدى عواصمهم . ولكن كانت هذه الحملة فاسدة الخطة ، فقد سلكت شر طريق ممكن ، فقد سارت بها السفن أولا عبر جزء شاق من البحر الأحمر يمتد من خليج السويس إلى ليوكي كومي على الساحل من البحر الأحمر يمتد من خليج السويس إلى ليوكي كومي على الساحل الشمالي الغربي من الجزيرة العربية ، ثم قطعت بعد ذلك مئات الأميال فوق الأرض الوعرة الممتدة في غرب الجزيرة حتى اليمن . ولا تعنينا الرحلة البرية ، ولكن يصف اسطرابون رحلة البحر وصفاً موجزاً يبعث على الاهتمام .

فهو يقول : «كان الخطأ الأول بناء سفن طويلة [سفن حربية تسير بالمجاديف] ، مع أنه لم تنشب ولم يكن ينتظر أن تنشب معركة في البحر . فالعرب ليسوا شديدي الميل إلى الحرب حتى على الأرض ، وإنما هم في الغالب أصحاب تجارة ، ولا ميل لهم إطلاقا إلى الحرب في البحر» . وهذه العبارة الأخيرة فيها تعميم بعض الشيء ، فقد شهدت أيام البطالمة قراصنة من النبط . ولكن كان النبط في عصر اسطرابون حلفاء لروما تابعين من النبط . ولكن كان النبط في عصر اسطرابون حلفاء لروما تابعين

لها ، ولم يكن فى تلك الأرجاء شعب غيرهم يستطيع إبداء أية مقاومة فى البحر . ولما أدرك جالوس خطأه ، بنى ١٣٠ من السفن الناقلة للجنود (Skeuagóga)، وهى سفن شراعية تحتاج إلى عدد قليل من الملاحين ، وتنسع لعدد كبير من الجنود . «وبعد آلام وشدائد عدة وصل بعد خمسة عشر يوماً إلى ليوكى كومى فى بلاد النبط ، وهى ميناء تجارى كبير ، وذلك بعد أن خسر كثيراً من السفن - ناع بعضها بكل من كان عايه - لمصاعب الرحلة لا بسبب أى عدو »(٢٠٠).

ولعل الرومان استأنفوا محاولة السيطرة على بلاد العرب الجنوبية ، فاحتلوا مينا، عدن في حكم كلاوديوس (٤١ – ٥٥ م) أو قبله ، ويقص علينا بريبلوس قصة هذا الحدث في جملة واحدة قصيرة هي : « ولكن قيصر له Kaisar ا أخضعها قبل أيامنا برمن غير طويل » ، ولكن احتدم الجدل طويلا حول هذه العبارة ، وغاية ما أسلم به هو أن هذا العمل كان ممكناً من الناحية البحرية ، فالمسافة بحراً من ميوس هورموس أو بيرينيكي إلى عدن ليست أبعد من المسافة التي تفصل بين بوتيولي

⁽٣٠) انظر عن حملة جالوس: اسطرابون، الكتاب ١٦ ؛ وما نفلناه عنه مأخوذ من الفصل الرابع، القسم ٢٣ ، ويذكر بايبي: Natural History ، الفصل ١٦٠ ، رحلة قصيرة الكتاب الثاني، الفصل ١٦٠ ، والكتاب السادس، الفصل ١٦٠ ، رحلة قصيرة في البحر الأحر قام يها جايوس قيصر Gaius Caesar ، حفيد أوغسطس ، في السنة الأولى قبل الميلاد .

Puteoli والإسكندرية . ولم تكن الحاجة تدعو إلى سفن حربية إذا كانت الدول التي تحد الجزء الجنوبي من البحر الأحمر عاطلة منها وليس ثمة ما يدل على أنه كان لديها من ذلك شيء . وفي هذه الحالة كان كل ما يتطلبه الأمم بضع سفن تجارية بريئة المظهر ممتلئة بمئات قليلة من جنو دالفرق الرومانية ؛ متى نزلوا إلى الشاطيء لم تكن قوات الأمير المحلى نداً لها ، حتى إذا حاولت . فيكون الأمر كله أيسر إلى حد بعيد من حملة أيليوس جالوس ، أو غزو الفرس لبلاد العرب الجنوبية بحراً في القرن السادس الميلادي (٣١) .

^{*} عن الآن مينا، بتسوولى Pozzuoli بالقرب من نابولى . (المترجم)

(٣١) بريبلوس ، الفصل ٢٦ (المنقول عنه) . وقد شك الناشرون التقدمون (المترجم : انس بريبلوس) ف صحة الحدث ، وغيروا Kaisar إلى اسم أمير عربى المترجم : انظر ملر و شف في هــذا الموضع . وأيد بعض العلماء المتأخرين القراءة كلا Cur Geschichte des Ost - und : عجلة : Kaisar Archiv für بالمتابع (Südhandels im ptolemäisch-römischen Aegypten منابع (المجابع (١٩٠٨ - ١٩٠٧) ، عن ١٩٠٩ وما بعدها ؛ و ا . كور عان في محملة Papyrusforschung Die historischen Nachrichten des منابع و المجابع المجابع و المجابع و المجابع و المجابع و المجابع و المجابع المجابع و المحابع و المجابع و المحابع و المجابع و المحابع و المحابع و المجابع و المجابع و المحابع و المحابع

والأقرب إلى اليقين هو أن روما كانت في عصر بريبلوس حليفة لأمير ظفار الحميرى في جبال اليمين . وكانت قبيلة حمير ، التي يسميها اليونان « هوميريتاي » Homeritae ، آخذة في غلبة سبأ على السيادة في جنوب الجزيرة . فكان من شأن التحالف مع حمير ، مقرونا بوجود حاميه رومانية في عدن ، وهو أمر ممكن ، أن يكون ضمانا كافيا لسلوك العرب الجنوبيين مسلكا طيبا . (٢٢)

ولكن التدخل اليوناني الروماني في التجارة والملاحة ترك مع ذلك عبالا فسيحا للتجار العرب، فبريبلوس يحدثنا عن تجارتهم عبر البحار في منتصف القرن الأول الميلادي، ويصف لنا في الوقت نفسه سواحل الجزيرة العربية والبلاد المجاورة لها، وهو يبدأ بالشمال الغربي من الجزيرة، فيصف ليوكي كومي بأنها سوق للنبط تستعمل في الملاحة العربية المحلية، والساحل العربي فيما وراءها خبيث تنفر منه النفوس، والبدو يسلبون متاع أولئك الذين يحطم الحظ العاثر سفنهم على صخوره، فإذا مردنا بهذه البلاد «أسرع ما نستطيع» وصلنا إلى المين، حيث الناس أكثر جنوحا إلى السلم، وألقينا مهاسينا على مقربة من موزا، «وهي مدينة جنوحا إلى السلم، وألقينا مهاسينا على مقربة من موزا، «وهي مدينة

[—] Cambridge History ، المجلد العاشر (كمبردج ، ١٩٣٤) ، س ٨٨٠ وما بعدها ، وهو يرفض أيضا نظرية شور العامة مستندا إلى أدلة قوية .

⁽٣٢) بريبلوس ، الفصل ٢٣ .

من الأسواق أقيمت على أساس من القانون » ، وهي محا الحالية أو على مقربة منها .

« . . . والمكان كله مردحم بأصحاب السفن والملاحين العرب ، وفي شغل شاغل بشئون التجارة ؛ فهم يتجرون مع الساحل البعيد [إريتريا والصومال] ومع بريجازا ، ويبعثون بسفنهم إليهما » . والمرسى التالى هو أوكيليس عند مضيق باب المندب ، وهي لا تعدو أن تكون مكاناً تتزود فيه السفن بالما ، في طريقها إلى الهند . وتأتى بعد هذا عدن مكاناً تتزود فيه السفن بالما ، في طريقها إلى الهند . وتأتى بعد هذا عدن في شبه الجزيرة العربية . وكانت في العصور القديمة ، كارأينا ، السوق في شبه الجزيرة العربية . وكانت في العصور القديمة ، كارأينا ، السوق الذي تتبادل فيه السلع الهندية والمصرية . أما الآن ، بعد أن لم تعد حتى مجرد ميناء تتوقف عنده السفن اليونانية والرومانية القاصدة إلى الهند ، فقد انحدرت إلى مستوى « قرية على الشاطى ، » ، لعلها كانت تضم عامية رومانية تضفي عليها شيئاً من البهجة والحياة . وإلى الشرق من عدن عمية مومكان ، التي يسميها حزقيال كنيّه ، وهي مكان حصن الغراب " .

^{*} يقول جلازر (المرجع المذكور في هامش ١٦ ، س ١٣٨ و١٦٨) إن موزا مي آءُ وُزَحُ الحالية بالقرب من مخا . وانظر شف (المرجع المذكور أولا في هامش ١٦ ، س ١٠٦) . (المترجم)

^{**} انظر ملاحظتنا السابقة في هذا الصدد (هامش ٩ ، الملاحظة الأولى) .
(المترجم)

« وهى سوق لكل اللبان الذي يزرع فى البلاد ، يؤتى به إليها على ظهور الجمال ، وفى الأرماث المحلية المصنوعة من الجلد ، وفى القوارب ، ولهذا المكان أيضاً تجارة بمدن الساحل البعيد ، [و] ببريجازا وسكيثيا وادى السند] وعمانة وفارس المجاورة لها » . وتذكر بعد ذلك مسخا ومواقع صغيرة أخرى على ساحل حضر موت ؛ وكذلك جزيرة سوقطرة ، وهى تابعة «لملك بلاد اللبان» (بلاد العرب الجنوبية) ، ويسكن فيها على الساحل الشمالي تجار عرب وهنود ويونان (٢٣٠).

هذه الفقرات التي نقاناها تدل على أن سفنا تجارية عربية من موزا وكانى كانت تقوم بتجارة منتظمة مع بريجازا . وليس في بريبلوس دليل على أن العرب تجاوزوا بريجازا جنوبا ؛ ولكن يحتمل إلى حد بعيد أنهم كانوا يقصدون إلى ساحل مالابار طوال عدة قرون للحصول على الخشب الذي كانت تبنى منه سفنهم (انظر الفصل الثالث) . ويقول صاحب بريبلوس إنه رأى في موزيريس ، أهم موانى ، مالابار ، سفناً يونائية

^{*} یری شبرنجر (المرجع المذکور فی هامش ۱۱ . ص ۸۵) أنها خور مقشی غرب رأس فرتك . واكن نخالفه جلازر (المرجع المذكور فی هامش ۱۷ ، ص ۷۹ آخر سطر — ۸۰) قائلا إن مسخا كانت مینا، مدینة طفار . وافضر شف ، س ۱۱۰ ، (المترجم)

⁽٣٣) بريبلوس ، الفصل ٢٠ — ٣٤ ؛ والعبارات المنقولة مى من الفصاين ٢٧و٢٢ .

وأخرى – لعلها هندية – من أرياكي Ariace ، وهي النطقة التي عول بومباي. وقد رأى أيضاً سفناً هندية ضخمة تسمى سنجارا sangara على ساحل مالابار ، وأخرى تدعى كولنديا Colandia قاصدة إلى نهر الكنج . ولا يرد ذكر للسفن الهندية في أى مكان على ساحل بلاد العرب ، وإن كانت أرياكي وبريجازا تبعثان بسلمهما (ومنها السكر) إلى ساحل الصومال في إفريقية (٣٤).

وعلى ساحل إفريقية الشرق كان التجار العرب يشاهدون في كل مكان حتى رها بتاRhapta " بالقرب من زنجبار . وكانت تطل على البحر

^{*} هى منطقة جوجارات Gujarat الآن ، كا يقول روانسون : Intercourse between India and the Western World ، س ۱۱۸ ، وانظر شف (المرجع المذكور أولا في هامش ۱٦ ، ص ٧٠) . (المترجم)

A. Hermann بريبلوس، الفصول ٤ ه و ٢٠ و ١٠ ويقول ا . هر مان Die Verkehrswege zwischen China, Indien und Rom و بحده و المحتفظة المحتفظة و المحتفظ

^{*} به می الآن کویلیمین Quelimane علی الفرع الشمالی من دلتا الزمبیزی ، کا یقول کارل بیترز: Im Goldland des Altertums ، ص ۲۳۰ – ۲۳۲، ویؤیده و ذلك جلازر: Zwei Publikationen über Ophir (میونیخ ، =

الأحمر مملكة أكسوم المستقلة الناشئة ، التى أسسها مستوطنون من بلاد العرب الجنوبية . وفي الصومال وما وراءه كان يحكم أمماء عرب ، كا أن زنجبار كانت لا تزال خاضة لسلطان عربي ، ويقول بريبلوس عن رهابتا إن « أمير مَعافر في اليمن كان يحكمها بمقتضى حق قديم يخضعها لسيادة المدينة التي تلقاها أول ما تلقاه على ساحل بلاد العرب أموزا] . وأهل موزا يحكمونها الآن باسمه ، ويبعثون إليها بسفن تجارية يستخدمون في معظمها ربابنة ووكلاء عربا ، يألفون أهل البلاد ويتزاوجون معهم ، ويعرفون الساحل واللغة » . ويشير كاتبنا إلى ما وراء رهابتا بقوله « إن الحيط لم تكتشف معالمه ، وهو ينحني إلى الغرب (٢٥) ».

⁼ ١٩٠٢) ، س ١٩٠ . واكن يقول هرمان فون فيسمان وماريا هوفنر (المرجع المذكور في الملاحظة الأولى على هامش ٩ ، س ٧٤) إن رهابتا قد تكون كلوة kilwa الآن . وانظر أيضاً شرنجر (المرجع المذكور في هامش ١١ ، س ٥٠٥) وشرث (المرجع المذكور أولا في هامش ١٦ ، س ٩٤) وبزرك المرجع المذكور في هامش ٥٦ ، س ٢٨٧ ، هامش ٢) . ويرى جلازر (المرجع المذكور في هامش ١١ ، س ٢٠٠ أعلى) أن الاسم عربي الصيغة من ربحاً . وأنه كان ينطق ولاريب ربحفة . (كان جلازر يرى في هذا المرجع (س٢٠٦ أسفل) ، قبل أن يتحول إلى وأى بيترز ، أن رهابتا لابد أنها لم تمكن تبعد كثيراً إلى الجنوب عن دار السلام أوكلوة) . (المنرجم)

⁽۴۵) بريباوس ، الفصول ۷ – ۱۰ و ۱۰ و ۱۰ و تقل عنه) – انظر فرسك ص ۲۰۹ عن genomenês (المترجم: قديم) – والفصل ۱۸ (نقل عنه) ، وانظر عن العرب المحدثين في شرق إفريقية الله فليرز Sons of Sindbad : A. Villiers (لندن ، ۱۹٤٠)

وفي عهد تراجان وهادريان Hadrian وأسرة أنطونينوس the Antonines م) ظل الازدهار رائد التحارة بين دنيا المحر المتوسط والبلاد المطلة على الحيط الهندي . فقد أصلح تراجان المواصلات بين البحرين الأحمر والمتوسط . وجعل (عام ١٠٦ م) من دولة النبط على الجانب الشرق من البحر الأحمر ، وكانت تابعة لروما ، ولاية رومانية سماها « بلاد العرب » ، وأنشأ طريقاً هاماً من أيلة ، على رأس خليج العقبة ، إلى دمشق ماراً بالبتراء وبصرى . فحلت أيلة محل ليوكي كومي كأهم ميناء في بلاد النبط . وكان النبط هم الرابحين في المجال الاقتصادي من هذه التغييرات ، فإن البتراء لم تزدهر في أي وم من الأيام كما ازدهرت في القرن الثاني الميلادي . وفي مصر أصلح تراجان القناة القديمة التي كانت الرواسب قد أفسدتها ثانية بعد عصر المطالمة ، وحفر قسم جديداً من طرفها الغربي ليصلها بالنيل عند بابليون Babylon ، مكان مصر القديمة ، فيحسن الاتصال بالفرع الغربي أو الكانوبي Canopic من دلتا النيل ، وهو يؤدي إلى الإسكندرية . ونشأ ميناء القلزم Clysma حيث التقت قناة تراجان بالبحر الأحمر . فهذه الأعمال التي قام مها تراجان تدل على أن خليجي السويس والعقبة لم يكونا في تلك الفترة مثار هول وخوف للملاحين اليونان والرومان ؛ وكان من أسباب ذلك وجود أسطول روماني في البحر الأحمر متأهب

للضرب على أيدى القراصنة . وقد وجد فى مصر نقش هام يرجع إلى أيام هادريان (١١٧ – ١٣٨ م) ، وهو يذكر نقابة من الربابنة التدوريين فى البحر الأحمر ، انبسط لها الرزق وحظيت باعتراف الإمبراطور . وهكذا لم يصعب على أهل تدور الذين كانوا يعيشون على تجارة القوافل ، واعتادوا تنظيم رحلات تجارية عبر مسافات شاسمة ، أن يحولوا جهودهم إلى البحر ، وإن كانت مدينتهم فى قاب الصحراء (٢٦) .

ويدلنا كتاب بطايموس كلاوديوش في الجغرافيا (حوالي ١٥٠ – ١٦٠ م) على أن اليونان كانوا في عصر أسرة أنطونينوس أكثر عاماً بالمحيط الهندى منهم أيام بريبلوس وبليني . فقد أصبحوا الآن يركبون البحر على طول ساحل إفريقية الشرقية حتى رهابتا . وكانوا أدرى من مؤلف بريبلوس بالسواحل العربية البعيدة حتى عمان . ويذكر بطايموس

⁽٣٦) ديوكاسيوس ، الكتاب ، ٦٨ ، الفصل ١٤ ؛ وبطايموس كلاوديوس ، ١٤ ؛ وبطايموس كلاوديوس Ptolemy Claudius ، الخفر افيا ، الكتاب الرابع ، الفصل الحامس ، القسم ١٤ ؛ ويوتروبيوس Breviarium : Eutropius ، الكتاب الثامن ، الفصل الثالث ، القسم الثانى . و Années d'Épigraphie ، رقم ١٩١١) ، رقم ١٩١١ ، رقم ١٩١٠) ، رقم ١٩١٠) ، رقم ١٩٤٠) ، وانظر أيضا س ١٩٤٤ . وانظر أيضا س ١٩٤٤ . و كا من ٢٣٥ ، بقلم ر . ب . لونجدن جدن ، س ٢٣١ – ٢٣٨ ، بقلم ر . ب . لونجدن ، س ٢٣١ – ٢٣٨ ، بقلم ر . ب . لونجدن . وما بعدها .

في الجزء الجنوبي الغربي من بلاد العرب أسواق موزا وأوكيايس وكاني Arabia أوعدن التي يسميها Arabia emporion وكانت تسمى قديمًا Eudaemon وكان اليونان في ذلك الوقت يركبون البحر إلى سيلان، التي يشتمل كتاب بطليموس على وصف لها . وكانوا يعرفون مصب الكنج في خليج البنغال ، كما كان نفر قليل من المغامرين قد عبر البحر الكنج في خليج البنغال ، كما كان نفر قليل من المغامرين قد عبر البحر إلى شبه جزيرة الملايو « شبه الجزيرة الذهبية » The Golden إلى شياء إلى شبه جزيرة الملايو « شبه الجزيرة الذهبية » وكان رجل يدعى الإسكندر قد تجاوزها إلى ميناء « كتيجارا » وكان رجل يدعى الإسكندر قد تجاوزها إلى ميناء أن آخرين تبعوا الإسكندر ، وتنبيء أكثر مما ينبيء بطليموس بمكان « كتيجارا » ، فقد جاء فيها أنه في عام ١٦٦ م « بعث ملك تا _تسن ،

^{*} أي « المركز التجاري الملاد العرب » . (المترجم)

nésos « جاف » chersos (من chersonese » جاف » و nésos « جاف » و chersos « جزیرة الدهبیة » التی نحن « جزیرة ») علی أشباه جزر أربع ، منها « شبه الجزیرة الدهبیة » التی نحن بصددها . انظر هامش ۱۱ من بحثناً عن أوفیر .

^{***} مدينة ومينا عام تنسبه المصادر اليونانية والرومانية إلى ال « سيناى »
Sinae (الصينيين الجنوبيين) . وقد يكون هانوى Hanoi أوكيان — تشى
Kian-chi وخليج تنج كنج Tong King ، كاعكن أن يكون كانتون Canton (نقلا عن Tong King) . تحت
عن The Oxford Classical Dictionary (أكسفورد ، ٩ ؛ ٩) ، تحت
الكامة) . وانظر حزين : Arabia and the Far East ، ص ١٩ وهامش ؛ . وانظر حزين : المترجم)

أنطون An-tun مركوس أورليوس أنطونيوس An-tun مراكوس أنطونيوس An-tun مراكوس أنام المامسة المناه من المامسة المناه ال

وفى خلال القرن الثالث أخذت هذه التجارة اليونانية فى الذبول لاضمحلال الإمبراطورية الرومانية من الناحية الاقتصادية وانخفاض قيمة عملتها . ومصادرنا فى هذا الصدد شحيحة ، ولكن يدل على هذه

^{*} تحته جي — نان Jih-nan (المنرج.)

⁽٣٧) بطيموس، الكتاب الأولى، لفصل التاسع، الأقسام الأولى و ١٣ و و ١٤ و و الفصل ١٠ و الفصل السابع؛ و الفصل ١٠ و و الكتاب السادس، لفصل السابع؛ و الكتاب السابع، الفصل الرابع، وهو سهان سسو، الفصل ٨٨، الغرجة الإنجليزية بقلم هرت: China and the Roman Orient ، س ٢٤ (المنقول عنه). كذلك وورمنجتون، ص ٢٠٦ س ٢٠٠٠ .

الحقيقة دلالة كافية أننا لا نكاد نجد أثراً للعملة الرومانية في الهند بعد كَرِّ كَلاَّ Caracalla " (۲۱۷ — ۲۱۷) (۲۸).

الإمبراطوريتان الساسانية والبيزنطية

أخلى البرت مكانهم فى إيران للأسرة الساسانية الفارسية حوالى ٢٢٥ م؛ وفى إمبراطورية البحر المتوسط أصبحت القسطنطينية العاصمة بدلا من روما (٣٣٠). وكان من شأن الوطنية الفارسية فى ناحية، وانتقال مركز السلطان إلى الشرق فى ناحية أخرى، أن ازدادت حدة الصراع بين الإمبراطوريتين العظيمتين ؛ وأعان على ذلك أيضاً الصراع الدينى بين المزديين والمسيحيين، وكان الحميريون فى جنوب بلاد العرب قد صاغوا من مملكة سبأ وغيرها دولة واحدة. وعلى الجانب الآخر من البحر الأحمر، كانت مملكة أكسوم الحبشية تزداد قوة ومضاء.

ومراجعنا عن القرن الثالث والقرنين التاليين بالغة الشح . فما كان يحفز اليونان القدما، من فضول قوى يشمل كل ناحية من نواحى الحياة حل محله فى الأدب اهتمام مفرط بسعادة الروح . والمؤرخون والجغرافيون

^{*} هو ماركوس أورايوس أنساونيوس . (المترجم)

The Social and Economic History of the (٣٨) م . رستوفتسف: Roman Empire (أكسفورد ، ١٤٦) ، س ١٤٦ — ١٤٩ و ٢١، مه الهوامش .

العرب في القرون المتأخرة لم يخلفوا سوى قليل من المعلومات الأصيلة القيمة عن هذه الفترة السابقة للإسلام على طولها . والأدب الفارسي الذي تبقي لنا من هذه الفترة ، وماكتبه السريان في مختلف العصور ، يتعلقان بالدين وحده تقريبًا ؛ كما أن الآداب الهندية المختلفة كانت دائمًا لا يعدلها شيء في كراهتها للأمور الدنيوية . ولهذا لن نظفر إلا بمعلومات متناثرة قليلة عن الملاحة الشرقية في هذا العصر (٢٩) .

ويبدو أن الساسانيين شجعوا الملاحة الفارسية ، التي لم يُقدَّرُ لها الازدهار من قبل . فقد أسس أول ملوكهم ، أردشير الأول (٢٢٥ – ٢٤١) ، عدة موانى ، بحرية ونهرية . وعقد نرسى (٢٩٢ – ٣٠٢) صلات مع «زند أفريك شاه» ، أى ملك شعب الزنج في شرق الصومال . وفي أوائل القرن الرابع نجد عرب البحرين والساحل وراءها يعبرون الخليج الفارسي للإغارة على الإمبراطورية الفارسية (حوالى ٣١٠) ؛ وبعد ذلك بسنوات قلائل رد الملك الساساني سابور الثاني على هذه الفارة عثمنها ، وذبح كثيراً من سكان البحرين وأقام فيها جالية من الفرس . وفي أخريات ذلك القرن قال المؤرخ اللاتيني أميانوس ماركلينوس وفي أخريات ذلك القرن قال المؤرخ اللاتيني أميانوس ماركلينوس

[:] E.G. Browne انظر عن الأدب الههـاوى ا . ح. براون : E.G. Browne : مراون : E.G. Browne : براون : A Literary History of Persia (کمردح ، ۱۹۲۹) ، الحجزء الأولى ، س ۷ و نا ۱۰۰ - ۱۱۰ .

Ammianus Marcellinus ، وهو يصف مملكة الساسانيين ، إن الخليج الفارسي كان يعج بالملاحة ، وإن السفن البحرية كانت تختم رحلاتها في تيريدون عند مصب الفرات – وظهور هذا الاسم القديم من جديد أمر يبعث على الدهشة . ويوصف العرب المجاورون بأن لهم عدة موانى، محمية ومراسى ، وأنهم قادرون على استغلال ثروات البر والبحر معاً . وتقول رواية تاريخية صينية تشمل الفترة الممتدة من ٣٨٦ إلى ٥٥٦ م « إنك تستطيع أبضاً الذهاب إلى تا _ تسن [سوريا] من الحدود الغربية لبارثيا [فارس الآن] ، متتبعاً ساحل البحر المتعرج قاطعاً حوله أكثر من عشرة آلاف « لى » li [ألف ميل] » . ويسجل مصدر صيني آخر وجود تجارة بحرية في القرن الخامس بين الصين وكل من الهند وشرق إفريقية وسوريا ؛ وإذا جاز لنا الاستدلال بأحوال متأخرة بعض الشيء قلنا إن السفن الصينية ربما كانت تلتق في موانىء سيلان بالسفن القادمة من الغرب على اختلاف جنسياتها . وقد لاحظ الحاج الصيني فا _ هن Fa-hien وجود « كثير من التجار السبئيين (Sā-Bo) » في سيلان عام ١٤ ٤ (٠٠) .

(٤٠) تاریخ الطبری، ط م . ی . دی جویه M. J. de Goeje وغیره (لیدن ۱۸۲۰ می الطبری الثانی ، ص ۸۲۰ می المؤول ، الجزء الثانی ، ص ۸۲۰ و Res gestae : و ۸۳۸ می و ۸۳۹ و ۸۳۹ المینوس ۱۸۲۸ و ۸۳۸ میرکلینوس مارکلینوس

ومما يدل على مدى اضمحلال صلات اليونان والرومان بالهند خلال هذه القرون أن اسم « الهنود » نفسه أصبح الكتاب يطلقونه كثيراً على الأحباش والحميريين . وإذبي أرى ، وإن بدا هذا منى استدلالا بشيء

الكتاب ٢٠ ، الفصل السادس ، الأفسام الثانوه ؛ و ٢ ؛ كذلك وى _ سوخ _ الكتاب ١١ ، الحصل ١٩ كتاب ١١ ، الحصل ١٩ كتاب ١١ ، الحصل ٩٠ . و المحمد و المحمد و المحمد و المحمد المحمد و المحم

وشتط ع . فران G. Ferrand في جدّه كان معلق المعالم المحد على المحد المحد

(المترجم: بسمى كوزماس (القرن السادس الميلادى) الوانح « زنجيون » Zingion الفارجم المذكور في هامش ١٧، ص ٢٠٣ أسفل) وبيورى (المرجم المذكور في هامش ٢٠٠ الجزء الثاني ، س٣٢٠، هامش ٥). وانظر كذلك شف (المرجم المذكور أولا في هامش ١٦، ص ٢٢))

غير ثابت ، أنه يجب تطبيق هذا التفسير على العبارتين الآتيتين اللتين ترجمان إلى النصف الأول من القرن الثالث: ففي عصر جليينوس Gallienus (۲۹۸ — ۲۰۲)، نعلم أن « الإمبراطور » الثار أعليانوس Aemilianus في مصر كان حين أسر يعد حملة ضد « الهنود » ؛ هذا إلى أن فيرموس Firmus ، التاجر الشرقي الغني ، «كان كثيراً ما يبعث بالسفن التحارية إلى الهنود » من مصر (حوالي ٢٧٥) . فلا يحتمل أن الهنود الحقيقيين هم الذين تعنيهم هاتان العبارتان . وفي أواخر هذا القرن بعث أحد ملوك أكسوم بحملة من ميناء أدولس أخضعت العرب على ساحل الحجاز ، وقضت إلى حين على ما كانوا يمارسونه من قديم الزمن من قرصنة . ولم تلبث مملكة أكسوم أن غزت البمن وضمت إلها حميرًا ؟ ولكن لم يدم هذا الوضع طويلا ، فقد استمادت اليمن استقلالها قبل منتصف القرن الرابع . وحوالي عام ٣٤٥ ذهبت إلى هناك بعثة دينية مسيحية تؤمن بمذهب أريوس Arius ، وكان يقودها ثيوفيلوس ، Dibos (وهو « هندى » نشأ في جزرة « ديبوس » Theophilus ولعلها سوقطرة (دفيبا سوخاتارا). وقد أسست هذه البعثة كنيسة في عدن Arabia Eudaemon) Adane ، التي كانت سوقاً وميناء اكمار التحار اليو ذان والرومان ؛ ومعنى هذا أن هؤلاء التحار كانوا يقصدون إلها في رحلات منتظمة من مصر ، وكانت لهم فيها جالية من صفار التجار بلغت من الكبر حداً احتاجت معه إلى كنيسة خاصة . وكان على الطرف الشمالي من البحر الأحمر ميناءا القلزم وأيلة ؛ ولم تعد تذكر ليوك كومي ، وإن لم تزل قائمة حتى نهاية القرن الثالث (١١٠) .

وعلى العكس من هذا الغموض الطويل الأمد توافرت لنا معلومات كشيرة عن الربع الثانى من القرن السادس ، فقد ضمن بروكوبيوس ، مؤرخ عهد جستنيان ، كتابه عن « الحروب الفارسية » قسما قصيراً عن الأحداث والأماكن حول البحر الأحمر يلقى عليها ضوءاً قوياً . واستطاع الجفرافي النظرى كوزماس إنديكو بليوستيس الكتابة عن التجارة في

الفصل ۲۲ ، الفصل الثان ؛ وكوزماس ، الكتاب الثانى ، الفسم الثامن ؛ والكتاب الثانى ، الفسم الثامن ؛ والكتاب الثانى ، الفسان ۲۲ ، الفصل الثان ؛ وفيلوستورجيوس Philostorgius : وفيلوستورجيوس الثانى) ؛ وفيلوستورجيوس الثانى) الفصل الفصل المادس ؛ وروكوبيوس الفانود » فيلوستورجيوس ، الكتاب الثانى ، الفصل السادس ؛ وروكوبيوس Procopius وكوزماس الخ في مواضع عدة ، و ا . التمان السادس ؛ وروكوبيوس المربن : E. Littmann وكوزماس الخ في مواضع عدة ، و ا . التمان (برأين ، ۱۹۱۳)، الخربن : Deutsche Aksum Expedition ، أربعة أجزا ، (برأين ، ۱۹۱۳)، و در وسيى Expéditions et possessions des من خثه Deutsche Aksum Expedition ، المحالة ، ۱۱ المحال ، المحالة ، ۱۲ و ۱۲ ، ۱۲ و ۲۱ ، ۲۱ و ۲۱ ، ۲۱ و ۲۱ ، المحال ، المحال المحا

البحر الأحمر وماوراءه مستعيناً بمعلوماته الشخصية ، إذ كان قد زار أدولس تاجراً في صدر شبابه ، كما أبحر مرة إلى ما وراء باب المندب . ويتحدث كتاب « استشهاد القديس الحارث » Martyrdom of St. Arethas ، وهو لمؤلف مجهول ، عن غزوة حبشية لليمن . هذا عدا فقرات قليلة في جون ملالاس John Malalas والطبرى وغيرها تكمل ما يقوله أولئك المؤلفون .

وكان الوضع التجارى في هذه الفترة على هذا النحو: كانت سيلان مركز التجارة البحرية بين الصين والشرق الأدنى . فكانت سفن الصينيين وسائر شعوب الشرق الأقصى تسير غرباً حتى سيلان ، وكانت التجارة فيما بين سيلان والمناطق الواقعة غربها في أيدى الفرس والأكسوميين . وكانت السفن التجارية اليونانية تمضى حتى أدولس أو تتجاوز أحياناً باب المندب قليلا . أما الملاحة العربية فلا نسمع عنها شئاً أبداً (٢٤) .

^{* «} القديس » الحارث هو زعيم قبيلة الحارث بن كعب ، وكان من نصارى الدين قضى عليهم ذو نواس (وسيرد ذكره فيما بعد) . وقد ضاع الأصل السرياني للكتاب المشار إليه ، ولكن وصلت إلينا النرجمة اليونانية . انظر بيوري (المرجع المذكور في هامش ٢٤ ، الجزء الشاني ، س ٣٢٤ ، الهامش الأول) . (المترجم)

[:] J. B. Bury ج. ب يورى (٤٢)

⁼ History of the Later Roman Empire

وكان الفرس نشاط ماحوظ في الملاحة خلال القرن السادس . فكوزماس يتحدث عن سفن فارسية في مواني، سيلان ، وعن حركة تبشيرية نسطورية يبعث القاعون عليها بمطارنة فرس إلى تلك الجزيرة ، وكان الفرس هم الوسطا، في نجارة الحرير بين الصين والغرب ، سوا، سلكت طريق آسيا الوسطى صادرة عن اله «سيريس» seres أوالطربق البحري صادرة عن اله «سيناي » sinae ؛ وكانوا يشترون الحرير البحري صادرة عن اله «سيناي » sinae ؛ وكانوا يشترون الحرير الوارد بالبحر في أسواق سيلان ويصدرونه إلى موائمهم في فارس ، واسم الصين نفسه كما عرفه كوزماس فارسي الصيغة ، وهو « تسينستان » المحريك البحر أو يقيم على الأرض فيما ورا، تسينستان » . ومن المحتمل أيضاً أن الفرس كانوا يسيرون السفن من الأبئاة (أبولوجوس) إلى الصين قبل الإسلام ، يسيرون السفن من الأبئاة (أبولوجوس) إلى الصين قبل الإسلام ،

= (اندن ، ۱۹۲۳) ، الجزء الثياني ، ص ۳۱٦ -- ۳۲۳ (المرج. : صحته ۳۱٦ -- ۳۲۱) .

^{*} يتول المؤلف فيما بعد (الملحق الأول للفصل الأول) إن الاءم "سياس" يراد به دائماً الصينيون إذا جيء إليهم براً ، فإذا جيء إليهم بحراً (من الهند) سموا "سيناى " . ويقول طومسون (History of Ancient Geography ، مثبق من اسم الحرير في اللغة ص ١٧٤) إن المعتقد أن الاسم " سيريس " مشتق من اسم الحرير في اللغة الصينية (هو sir أو sir كما في دائرة المعارف الإسلامية ، الحج الأول ، س ١٠٩ ب) . وانظر في هذين الاسمين أيضاً النسخة الإنجليزية ، الحجاد الأول ، س ١٠٩ ب) . وانظر في هذين الاسمين أيضاً حزين : ١٢١ و ١٠١ و ١٢١ حزين . ١٢١ و ١٢١ و ١٢١ (٧)

وأقل من هذا احتمالاً وإن كان ممكناً أن سفن الصين كانت تأنى إلى الخايج الفارسي . وقد درسنا الأدلة المتعلقة مهذه المسائل في ملحق ذيانا به هذا الفصل . وأنشأ الفرس كنائس في ميناءي مالي Male على ساحل مالابار وكاتيانا Calliana بالقرب من نومباي . ويقول الجغرافي العربى ابن رُسْتَه إن السفن البحرية الهندية قبل الإسلام كانت تصعد في نهر دجلة حتى المدائن (كتيسيفون Ctesiphon). ويقول الطبرى إِنْ الْأَبْئَالَةُ كَانَت تسمى قبل الإسلام « فرج الهند » - فقد كانت العلاقات البحرية بين هذا المبناء والهند وثيقة إلى حد بعيد . ويقول أيضاً إن حاكمها الفارسي كان يحارب الهند في البحر ، وهذا يدل علي وجود قراصنة من الهنود في الحليج الفارسي أو خليج عمان. فإذا انتقلنا إلى مياه جنوب الجزيرة العربية وجدنا للفرس كنائس في سوقطرة. وكان في أدولس سفن فارسية . ولا ريب أنها زارت حمير ، وهذا يلقى بعض الضوء على الحملة التي شنها الفرس على اليمن والتي سنذكرها فما بمد ؛ ولكن التأثيرات الدينية في البين في ذلك الوقت تعكس صلات بأ كسوم والإمبراطورية البيزنطية قبل أي شيء آخر (٢٣).

^{*} كليانا (عند كوزماس) أو كليبنا Calliena (في بريبلوس) هي كليانا (عند كوزماس) أو كليبنا Kalyan (في بريبلوس) كليان Kalyan الآن ، على الشاطيء الشهرق من ميناء بومباى . (المترجم) كليان كوزماس، الكتاب الأول ، القسم ١٣٨ (المنقول عنه)؛ والكتاب =

الثالث ، القسمان ١٧٨ و ١٧٨ ؛ والكتاب ١١ ، القسمان ٣٣٦ و ٣٣٨ و ٣٣٨ و ١٨٩ ؛ الفسل ٢٧ وما بعده ، في Martyrdom of St. Arethas ، الخداب ٢٧ وما بعده ، في Patrologia Gracea ، أخلاق النفيسية ، ص ٩٤ (المترجم : صحت ١٩٩) ، في كتاب الأعلاق النفيسية ، ص ٩٤ (المترجم : صحت ١٩٩) ، في ١٨٧٩ كتاب الأعلاق النفيسية ، ص ٩٤ (المترجم : صحت ١٩٩) ، في ١٨٧٩ (المترجم : صحت ١٨٧٩) وما يليها) ؛ والصبري ، القسم الأون ، الجزء الرابع ، ويقول ثيوفيلا كتوس سيموكتنا القسم الأون ، الجزء الرابع ، والتامن ، ويقول ثيوفيلا كتوس سيموكتنا الخامس ، الفصلان السابع والثامن ، إن يهودا من الفرس كانوا يتجرون في « البحر الإريثري » والتامن ، إن يهودا من الفرس كانوا يتجرون في « البحر الأخر ، ولكن لا يمكن القول إنهم كانوا أيضاً ملاحين أو أصحاب سفن ، وانصر ١. م. دى فيار Note sulle influenze asiatiche nell'Africa ، أي المجلد ١٩٤ (يولية المناه المعال ، المجال ، وقد أوردنا في المحق الذي ذيانا به الفصل الأول مراجم عن الملاحة الصينية .

الحليج الفارسي ، فمياهه هي التي كان يعرفها شاعر الحيرة ويألفها . ولعل سفن الحبشة هي التي كانت تنقل العاج الذي كانت أكسوم ، كانت أكسوم ، كانت أولام المند وفارس وحمير والإمبراطورية الرومانية (١٤) .

وكان التجار اليونان في البحر الأحمر يسلكون طريقين . أحدها يتدمن الإسكندرية مصعدا في النيل ، ثم يعبر الصحراء إلى أحد الموانى ، ومنه يسلك البحر الأحمر حتى أدولس ، ثم إلى أكسوم ، عاصمة الحبشة ، في الداخل إذا دعت الضرورة . وكان الطريق الآخر يبدأ من أيلة ، ويمتد على طول الشاطى ، العربي ؛ وكانت السفن ترسو إذا جن الليل عند أحد المراسي الطبيعية على ذلك الشاطى ، خوفًا من مضاحله » . وقد يكون المقصد أحد موانى ، حمير ، وكان ثمة أيضًا يونان في سوقطرة ؛ ولكن لا ريب في أن أدولس كانت عند ثد أهم مركز للتبادل التجارى

⁽٤٤) كوزماس، الكتاب ١١، الأقسام ٣٣٦ – ٣٣٩؛ وبروكوبيوس، ١٣ – ٣٠٩؛ وبروكوبيوس، ١٣ – ٣٠٩؛ وبروكوبيوس، ١٣ – ٣٠٠؛ الأقسام ٩ – ١٣٠؛ الأقسام ٩ – ١٣٠؛ ومعلقة طرفة ، البيت الرابع . وس . فرنكل : Fremdwörter im Arabischen ، «Schiffahrt und Seeverkehr» ، س ٢١٦ (المترجم: الصواب ٢١٤)؛ وفيه فصل عن الملاحة في البحار «Schiffahrt und Seeverkehr» ، ٢٣٠ – ٢٠٩ .

^{*} جمع مضحل وهو المـكان يقل فيه الماء . (المترجم)

بين الإمىراطورية البيزنطية وبلاد المحيط الهندي(١٥).

فهذا عن الفرس والأحباش واليونان . بل إن أهل بربيا Barbaria ، شمال الصومال ، أصبحوا عم أيضاً من رجال البحر . فاذا حدث للمرب ؟ إذا كان كوزماس وغيره لا يذكرون عن ملاحتهم شيئاً ، فليس هذا دليلا على أنه لم يكن لهم من الملاحة شيء ؛ ولكنه يدل فى جلاء على أن سفنهم لم يكن لها شأن ماحوظ فى أعالى البحار . وكان هذا الاضمحلال جزءاً من الاضمحلال الاقتصادى العام الذي أصاب بلاد العرب الجنوبية فى القرن السادس ، ولم يلبث أن تبعه خضوع حمير من الناحية السياسية لدول غير عربية حتى مجىء الإسلام . فى عام ٢٥٥ أو ٥٢٥ سيّر إلى أصبحا ، ملك أكسوم ، بعد استعدادات دقيقة ، حملة كبيرة من أدولس عبرت البحر إلى أرض اليمن . وقد لنى الجنودالأحباش

⁽ه؛) ملالاس ، الكتاب ١٨ ، الأقسام ٥٥؛ — ٩٥؛ ؟ وتنوسوس ، Nonnosus ، المجلد الأول ، المجلد الأول ، المجاد الأول ، المجاد الأول ، المجاد الأول ، المجاد الأول ، القسل ١٩ ، الأقسام ١ — ١٦ ، والفصل ٢٠ ، القسم الرابع ؛ وكوزماس ، الفسل ١٩ ، الأقسام ١ — ١٦ ، والفصل ٢٠ ، القسم الرابع ؛ وكوزماس ، الكتاب الأول ، القسم ١٢٥ ، والكتاب الثاني ، القسم ١٤٠ ، والكتاب الثاني ، القسم ١٤٠ ، والكتاب الثاني ، القسم ١٢٥ ، والكتاب الثاني ، القسم ١١٥ ، والكتاب الثاني ، القسم ١١٥ ، والكتاب الثاني ، القسم ١٢٥ ، والكتاب الثاني ، القسم ١٢٥ ، والكتاب الثاني ، القسم ١٢٥ ، والكتاب الثاني ، القسمان ١٨٥ والكتاب الثاني ، القسمان ١٢٥ و ١١٥ ، أن المناب ، في مارتير Tobler ، أن طنوبلر عالما و والمنابع والقلزم كاننا نهاية مطاف السفن القادمة من «الهند» . «أبيلا » Abila (أيلة ؟) والقلزم كاننا نهاية مطاف السفن القادمة من «الهند» .

مقاومة عند نزولهم إلى الشاطى، ، ولكن لم يكن لذى نواس، طاغية حمير ، أسطول بحارب به العدو فى البحر . وقد أقام الأحباش سلطاناً فى حمير ؛ وكانوا يستطيمون تبرير ذلك مفتخرين بأصلهم العربى ورسالة المسيحية التى يحملون لواءها (٢٦) .

وبعد ذلك بسنوات قلائل (عام ٥٣١)، بعث الإمبراطور المسيحى جستنيان Justinian ، كما يقول بروكوبيوس ، بوفد إلى أكسوم ، وهذا دليل على التنافس الاقتصادى فى ذلك العصر . وقد طاب جستنيان

وبروكوبيوس ، الكتاب الأول ، الفصل ٢٠ ، القصل الأول والثانى. وملالاس، وبروكوبيوس ، الكتاب الأول ، الفصل ٢٠ ، القسمان الأول والثانى . وملالاس، الكتاب الثانى ، س ٩٢٦ و ٩٢٩ وكوزماس ، الكتاب الثانى ، القسمان ١٤ و ١٠ . الخال الثانى ، القسمان ١٤ و ١٠ . الثانى ، القسمان ١٤ و ١٠ . الثانى ، س ٩٢٦ و ١٠ و و و و و و و و و و و و و المدها ، الحزء الثانى ، س ٣٢٢ و و المدها ، و و و و و يورى المترجم : س ٣٢٣ ، هامش ٤ ، متابعاً جويدى Guidi) أن المين استهدفت لغزوة حبشية أخرى قبل ذلك بسنوات قلائل ، ولكن ليس ثمة أدلة على ذلك حقاً . و يقول الطبرى إن ملك الحبشة لم تكن لديه سفن لنقل جنوده عبر البحر ، فأرسل إليه الإمبراطور الرومانى بعضاً منها ؤ ولكننا نعلم من الكتاب اليونان أنه كان لدى الأحباش سفن تجارية . وقد ضاعت لسوء المسريانى ، انذى نشره ا . موبرج Book of the Himyarites المعبرين الما الناشر (المترجم : ف س XXVI) ، المدر الأساسى الذى استثمى منه كتاب الحمد المدها) أن هذا الكتاب المصدر الائساسى الذى استثمى منه كتاب المحمد على المدها) أن هذا الكتاب المصدر الائساسى الذى استثمى منه كتاب المحمد على المدها) أن هذا الكتاب المصدر الائساسى الذى استثمى منه كتاب المحمد على المدها) أن هذا الكتاب المصدر الائساسى الذى استثمى منه كتاب المحمد على الكتاب المصدر الائساسى الذى الستثمى منه كتاب المحمد على المدها) أن هذا الكتاب المصدر الائساسى الذى الستثمى منه كتاب المحمد على المدهد الائساسى الذى الستثمى عنه كتاب المحمد اللكتاب المصدر الائساسى الذى الستثمى عنه كتاب المحمد الله المحمد الله المدهد الائساسى الذى الستثمى عنه كتاب المحمد الله المحمد الله المحمد الله النوائد المحمد الله الله المحمد المحمد الله المحمد الله المحمد الله المحمد الله المحمد الله المحمد المحمد المحمد المحمد الله المحمد الله المحمد المحمد المحمد الله المحمد الله المحمد المحم

من الأحماش « أن يشتروا الحرر من الهنود [سكان الهند] ويبيموه للرومان ؛ فيكسبوا بذلك ربحاً طائلًا، يأتون به في الوافع للرومان، إذ ان يضطروا [أي الرومان] بعد ذلك إلى إرسال مالهم إلى أعدائهم [الفرس] » . فوافق الأحباش ، ولكنهم عجزوا عن الوفاء بوعدهم . « فقد كان من المستحيل على الإثيوبيين أن يشتروا الحرر من الهنود ، لأن التجار الفرس ، الذين كانوا لقرب بلادهم يقيمون في المواني، [موانى، سيلان] التي تأتى إليها سفن الهنود أول ما تأتى ، اعتادوا داعاً شراء الشحنات بأسرها » . ولكن ليس جوار الفرس لسيلان سبباً مقنعاً ؛ وامل الحقيقة هي أن التجار الفرس كانوا عملاء لأهل سيلان منذ عهد طويل ، فلم يشأ هؤلاء الإساءة إليهم بالتعامل مع منافسيهم . ولكن هذه المشكلة التي كانت تواجه الإمىراطورية البيزنطية حلت بعد ذلك بعشر من سنة ، حين عرفت دودة القز التي أتى بها سراً من الصين إلى الغرب بطريق البر (١٤٠).

^{*} أى الهنود الحقيقيين ، فإن اسم الهنود — كما قال المؤلف في س ٩٣ — كان يطاق كثيراً في القرن الثالث والقرزن التاليين على الأحباش والحميرين . (المترجم) (٤٧) بروكوبيوس ، Persian Wars ، الكتاب الأول ، الفصل ٢٠ ، الأقسام ٩ — ١٢ (المنقول عنها) (يورد المؤلف هنا بيانات عن هذا الكتاب سبق ذكرها) ؟ وملالاس ، الكتاب ١٨ ، الاقسام ٥ ٥ ٤ - ٩ ٥ ٤ ؟ =

ولم يستطع ماوك أكسوم فرض سيطرة قوية على ممتلكاتهم في بلاد العرب · فقد ثار الحاكم أبرهة وجنوده (حوالى عام ٥٤٠) ، ولم تفلح حملتان في إخضاعهم . وفي آخر الأمر اعترفت مملكة أكسوم بسلطة الحاكم على أن يؤدي جزية . وقد دامت هذه الإمارة المتواضعة نحو ثلاثين سنة ، إلى أن انتزعها الفرس من الأحباش (حوالي ٥٧٠) . وكان الإمراطور الساساني كسرى أنو شروان يستجيب في ذلك لنداء من الحميريين (المترجم: على السان سيف بن ذي يرن في رواية الطبري) وتقول أكثر الروايات تفصيلا إنه أرسل ثمانى سفن تقل ٨٠٠ رجل أطلق سراحهم من السجون ، وعليهم رجل يدعى وَهْرزْ ؛ فغرقت سفينتان في البحر ، ولكن ترل الرجال السمائة الباقون إلى البر وخلموا الحاكم الحبشي . وقد تيسر هذا الفتح بمساعدة قوات محلية (الترجم : أعدها سيف بن ذي رن) . ونصِّب أحد الحميريين (سيف بن ذي يزن) في أول الأمر أميراً تابعاً ، ولكنه لم يستطع الدفاع عن سلطانه ضد الأحباش ؛ فتولى حكام من الفرس زمام البلاد بعد تعزيز الحامية الفارسية

⁼ وانظر ننوسوس في Hist. Gr. Min. المجلد الأولى ، س ٤٧٤ — ٤٧٥ : بعثة ننوسوس المتأخرة (المترجم : أرسله جستنيان إلى الحبشة واليمن ومعد) . ويضيف ملالاس أنه طلب إلى الأحباش أن يأتوا بسلم عبر أراضي حمير التي كانوا يحكمونها . وهذا يشير إلى أنه كان لحمير نصيب ما في التجارة الهندية . وانظر عن دبدان القز بروكوبيوس ، Gothic Wars ، الفصل ١٧ .

إلى أن جاء الفتح الإسلامي (١٨)

وهكذا قُدُّر أن يكون الحميريون خئيلي الشأن في الجزيرة العربية على عهد الرسول الكريم . فإن التاريخ في تطوره الغامض كان قد نقل مركز الحيوية إلى العرب الشماليين ، ومملكتي الحيرة وغسان ، ووسط الحزيرة الذي لم يكن قد تكشف عن فواه بعد . ولم يكن هؤلاء الأفوام رجال بحر ، وإنما قدرت لهم ظروفهم الجغرافية أن ترتبط حياتهم بتجارة القوافل القادمة من الجنوب إلى الشمال حاملة ثروات إفريقية وآسيا إلى الإمبراطوريتين اللتين كانتا تفرضان سلطانهما على الشرقين الأدنى والأوسط في ذلك الوقت . والحقأن القرآن يمكس شعوراً بالبحر ينبض بالحياة ، ويمثل لنعم الله بإشارات عدة إلى منافع البحر وأخطاره . والحق أيضاً أن قبيلة قريش في مكة كانت على صلة وثيقة بالحبشة عبر البحر الأحمر ، بدليل هجرة نفر من أوائل المسامين إلى تلك البلاد (حوالي ٦١٥) . ولكن يبدو أن قريشًا لم تكن لهما سفن خاصة بها ، فقد عجزت عن مطاردة المهاجرين الهاربين في البحر . وكانت تقنع بالانتظار

⁽٤٨) بروكوبيوس ، Persian Wars ، الكتاب الأول ، الفصل ٢٠ ، الائتسام ٣ — ٨ ؛ والطبرى ، القسم الأول ، الجزء الثانى ، س ٨٩٨ و ٩٤٨ و ٩٥٧ — ٨٥٨ اخ . وت . نوندكه T. Nöldeke :

Geschichte der Perser und Araber zur Zeit der Sasaniden

⁽ ایدن ، ۱۸۷۹) ، هوامش ص ۱۹۳ و ۲۲۴ و ۲۳۲ – ۲۳۷ .

حتى تتحطم سفينة أجنبية على شاطئها ، فقد استعمل فى سقف الكمبة خشب استخلص من حطام سفينة يونانية . وقلما يتضمن الشمر الجاهلي الذى كان ينشده عرب الصحراء أكثر من إشارة عابرة إلى البحر (٢٩٠). وعلى الساحل الشرق ، كان للبحرين وعمان ملاحتهما ، فإننا نجد

(٤٩) القرآن الكريم ٦ : ٧٧ (وهو الذي جعل لكم النجوم لتهتدوا سها في ظلمات البر والبحر) — ومعنى هذا أن الملاحة على هدى النجوم كانت مألوفة ؟ ١٠: ٢٢ - ٢٢ [لا ٢٣ - ٢٤ كما يقول المؤلف] (أخطار البحر) ؟ ١٤:١٦ (منافع البحر) ؟ ١١: ٠٤ — ١١ و ٤٥: ١٢ (سفينة نوح) ؟ ٢٠: ٥٠ [لا ٥٥ كما يقول المؤلف] و ٣٠: ١١ [لا ١٢ كما يقول المؤلف] (البحران ، عذب فرات وملح أجاج) . والطبرى ، الفسم الأول ، الجزء الثالث، ص ۱۱۳۵ و ۱۱۸۱ – ۱۱۸۲ و ۱۶۰۰ – ۱۶۰۱ و ۱۶۰۰ و ۱۸۰۰ – ١٦٨٦ ؟ والبلاذري ، فتوح البلدان ، ط م . ي. دي جويه (ايدن ، ١٨٦٦) ، س ۷۷ -- ۷۸ . كذلك و. مارتولد W. Barthold Zeitschrift der deutschen morgen - iles i Der Koran und das Meer i ländischen Gesellschaft ، السلساة الحديدة ، المحايد الثامن (١٩٢٩) س ٣٧ - ٣٤ . وكانت الشعبية والحار ما في الحجاز من « موانيء » ، إذا أمكن تسميتهما كذلك ؛ وتذكر جدة أيضاً (الطبرى ، القسم الأول ، الجزء الثالث ، ص ١٦٤٥) ، ولكن محتمل أن ذلك نتيجة خطأ في حساب الزمن . وكان في مكة جالية حبشية ، تضم جنوداً مماتزقة والعبد بلالا ، أول مؤذن في الإسلام ؟ وانظر عن ألفاظ الملاحة الدخيلة في العربية من الحبشية فرنكار Aramäische Fremdwörter ، ص ۲۱۰ ، المترجم : الصواب أن فرنكل يتحدث في س ٢١٢ — ٢١٦ عن الألفاظ البحرية المشتركة بين العربية والحبشية .) ورعماكان أصحاب السفن في الشعيبة من الأحباش ، انظر بارتولد .

المرب يشنون منهما غارات عقب ظهور الإسلام · ولكن كان في موانئهما عنصر فارسى قوى ، وكانتا قد أصبحتا تابعتين قليلا أو كثيراً للإمبراطورية الساسانية ؛ وكان كثير من عرب أزد في عمان قد اعتنقوا المزدية . وربما كان المشتغلون بالملاحة في الأبياة مزيجا من الفرس والعرب ؛ فقد كانت من مدن الإمبراطورية الفارسية الواقعة على الحدود العربية (٥٠) .

وإن ضعف عرب الشمال في الملاحة ليساعد على تفسير الآنجاه الذي اتخذته الفتوحات الإسلامية الأولى . فقد كان من المحتمل أن يتجه التوسع إلى السودان والصومال . ولعل الرسول الكريم قد كتب إلى نجاشي الحبشة يطاب إليه الدخول في الإسلام ؟ ولكن لم تكن لديه الأداة المحرية التي تمكنه من فرض طامه . وكانت ثمة طمعاً أسماب

⁽۰۰) البلادری ، س ۷۸ و ۳۱ ، ۳۲۰ ؛ والطبری ، القسم الأول ، الجز ، الرابع ، ص ۲۰۲۸ ، والجز ، الحامس ، س ۲۰۶۹ ، ۲۰۶۸ ، ۲۰۶۸ ، ۲۰۶۹ ، والجز ، الحامس ، س ۲۰۶۹ ، مسالة و وبتناول ل . كابتانی Lacatani فی Annali dell' Islam (میسلانو ، د ۱۹۰۰) ، المجلد الثالث ، ۱۹ ه ، القسم ۲۲۸ ، مسألة جنسية الملاحبين فی الحامج الفارسی ، وس. س ، ندوی S.S. Nadvi فی الحامج الفارسی ، وس. س ، ندوی S.S. Nadvi فی خشسه الملاحب الفارسی ، وس. س ، ندوی المحامد ه (أكتوبر ۱۹۱۲) و ۱۲ (يناير وأبريل وأكتوبر ۱۹۶۲) ،

^{*} في هذا إشارة إلى إنكار بعض المستشرقين كتب الرسول إلى الماوك والا ممرا، خارج جزيرة العرب . (المترجم)

أخرى جملت المسلمين يتجهون إلى الشمال. فقد كان فتح الإمبراطوريتين البيز نطية والساسانية أجدى إلى حد بالغ ومن كل وجه من فتح مملكة أكسوم الفقيرة ، ولا سيما بعد أن أضعف بعضهما بعضاً أيما إضعاف نتيجة غزو الفرس لسوريا ومصر ، وكان محفوفا بالكوارث ، ثم نتيجة لدفع هذا الغزو (٦١٠ – ٦٢٨) .

ملحق بالفصل الأول الملاحة المباشرة بين الخليج الفارسي والصين قبل الإسلام

قيل كثيراً إنه كانت ثمة تجارة بحرية مباشرة بين الإمبراطورية الساسانية والصين. ولكن الأدلة قايلة ، ومن الضرورى أن نلاحظ في عناية ودقة دلالة كل نص وسأعالج النصوص التي تتعلق بهذا الموضوع واحداً بعد الآخر .

(أولا) رحالة صيني ، إي — تشنج I-ching ، الجزء الثاني ، الورقة ه ا ، الترجمة الإنجليزية بقلم ج . تا كاكوسو J. Takakusu الورقة ه ا ، الترجمة الإنجليزية بقلم ج . تا كاكوسو A Record of the Buddhist Religion (أكسفورد ، ١٨٩٦) ، كوانج و في بداية الخريف [٦٧١ م] ... ، جئت إلى مدينة كوانج — تونج Kwang-tung ، حيث حددت ميعاداً لقابلة صاحب سفينة (بُونُ – سُ » Po-sse لركوبها إلى الجنوب ... وأخيراً ركبت البحر من ساحل كوانج — تشو Kwang-chou كانتون] ... » . وقد حملته السفينة بعد ذلك إلى سومطرة .

فإذا كانت «بُونً _ سُ» هنا معناها «فارسية» (انظر الفصل الثانى، ص ١٩١، والهامش ٥٧)، دل هذا على وجود ملاحة فارسية إلى الصين بعد قضاء المسامين على الساسانيين بأقل من ربع قرن . ولكن لا يبدو من المحتمل أن الفرس بدأوا أولا هذه الرحلات الجريئة بعد هزيمة العرب لهم مباشرة ، وأدنى من ذلك كثيراً إلى التصديق أن هذه الرحلات ترجع إلى عصر الساسانيين .

(ثانياً) يؤيد هذه النتيجة ما يقوله البلاذرى ، فتوح البلدان ، ص ٣٤١ من والطبرى ، القسم الأول ، الجزء الخامس ، ص ٣٤١ (وها على مايظهر يتبعان رواية واحدة) من أن الأباّة كانتزمن الفتح الإسلامى مرفأ السفن من الصين والهند وعمان والبحرين . وعبارة «السفن من الصين » في الطبرى لا تشير ضرورة إلى السفن الصينية . بل إن عبارة «سفن صينية » عند ما يستعملها الجغرافيون والمؤرخون العرب تعنى قطعاً في بعض الأحيان السفن الإسلامية التي تزور الصين مثال ذلك « مركب صيني » ربانه فارسي ، في كتاب 'بزُرْك بن شهريار ، من ٨٥ (وقد نقلنا عبارته في صدر ملحق الفصل الثالث) * . (وانظر فيما بعد الفصل الثانى ، ص ٢٠٠) .

^{*} عبارة بزرك أن عبهرة الكرماني « صار أحد بانانية (أى ملاحي) مركب يختلف إلى الهند ، ثم تحول إلى مركب صبني ، ثم صار بعد ذلك ربانا ». ولايفهم =

مَا تَوافَرِ لدينا من أدلة حتى الآن يسمح لنا بأن نرى أن سفن الفرس كانت فيما يحتمل تتجر مع الصين قبل الإسلام. أما أن السفن الصينية كانت تصل إلى الخايج الفارسي في هذه الفترة ، فهذه مسألة أخرى . وقد استند بعض الماحثين في التدليل على مثل هذه الرحلات إلى مواضع ثلاثة عدا ما يقوله الطبرى ، ومنهم مثلا ج . ت . رينو Relation des voyages faits par les Arabes etc. : J. T. Reinaud (الريس، ١٨٤٥)، ص XXXV : و ه . يول Marco Polo : H. Yule (لندن ، ۱۹۰۳) ، ص ۸۳ ؛ ول · كايتاني : Annali dell' Islam (ميلانو ، ١٩٠٥ – ١٩٢٦)، المجلد الثاني ، الحر، pt. الثاني ، ١٢ هـ، القسم . ١٣٣ seet ، الهامش الأول ، والمجلد الثالث ، ١٦ هـ ، القسم The Commerce: between the : وا . ه وورمنحتون ٢٨٠ ، ۱۳۸ مردج ، ۱۹۲۸ (کردج) Roman Empire and India و ص ٣٥٨ ، الهامش ١٤٦ . ولكنني سأحاول التدليل على أن أيًّا من هذه المواضع الثلاثة ليس برهانا صالحاً على أن سفن الصين كانت تقوم وحلات إلى الحليج الفارسي .

عن هذا أنه صار ربانا لهذا المركب الصيى خاصة ، ويوافقنا في هذا المترجم الفرندي اكتاب بزرك بن شهرهار . انظر تعليقنا على هذا الموضع في صدر ملحق الفصل الثالث . (المترجم)

(ثالثاً) المسعودى ، مروج الذهب ، الجزء الأول ، ص ٢١٦: كان بهر الفرات فيما مضى « ٠٠٠ (ف) يصبّ فى البحر الحبشى [جنوب الحيرة] . وكان البحر يومئذ فى الموضع المعروف بالنجف فى هذا الوقت ؛ وكان يقدم هنالك سفن الصين والهند ترد إلى ملوك الحيرة » . ولكن لا يمكن أخذ هذا القول مأخذ الجد ، فالبحر لم يصل قط إلى أى مكان بالقرب من النجف فى العصور التاريخية ، ومما يؤكد الطابع الأسطورى لهذا القول الفقرة المماثلة الواردة فى الجزء الأول ، ص ٢١٩ ، حيث يذكر المسعودى أن هذا القول مأخوذ عن حديث لخالد بن الوليد (حوالى ٣٥٠) مع شيخ باغ من العمر ٣٥٠ عاماً !

(رابعاً) أميانوس ماركلينوس ، الكتاب ١٤ ، الفصل الثالث ، القسم الثالث : كانت باتني Batne ، بالقرب من زيوجما zeugma على الفرات الأعلى ، في القرن الرابع مسرحاً لسوق تعقد في سبتمبر من كل عام ، ويأتى إليها حشد كبير « للاتجار فيما يبعث به الهنود والسيريس ، وفي سلع أخرى بالغة الكثرة يؤتى بها إلى هناك بالبر والبحر » ويستنتج وورمنجتون (الموضع المذكور) من ذلك أن الهنود والصينيين كانوا يصعدون في الخليج الفارسي لحضور هذه السوق ، ولكن ليس لهذه النتيجة مايبررها . وكانت باتني صالحة بطبيعتها لإقامة الأسواق فيها ،

^{*} تسميه الرواية عبد المسيح بن عمرو بن قيس بن حيان بن بُقَيِّلَةَ الغسانى. (المترجم)

لأنها كانت تقع عند ملتق طريقين نجاريين هامين أو بالقرب منه: طريق من الخليج الفارسي يمتد شمالا خلال أرض الجزيرة مع الاستعانة بالبراغ والإبل والطريق الآخر هو طريق القوافل الممتد عبر آسيا الوسطى وبارثيا (انظر إيزيدور الخاراكسي : Parthian Stations ، ص ١). وهنا سأل: بأى الطريقين كان الصينيون برسلون سلمهم ؟ والجواب على هذا نجده في الاسم «سيريس»، فهو يعنى دأعًا الصينيين إذا جيء البهم براً ، على عكس الاسم «سيريس»، فهو يعنى دأعًا الصينيين إذا جيء أميانوس لا يقول إن الصينيين كانوا يجيئون ، بل يقول فقط إنهم كانوا يرسلون سلمهم .

(ويشير وورمنجتون أيضاً إلى بروكوبيوس: «war» ، الكتاب الثانى ، الفصل ١٢ ، القسم ٣١ ، ولكن لا يذكر هذا النص أى سوق ، وإنما يصف باتنى بأنها « معقل صغير لا أهمية له ، يبعد عن الشها مسيرة يوم واحد » .)

(خامساً) سونج سو، الفصل ٩٧ (وهو يشمل الفترة من ٤٢٠ إلى ٤٧٨ م) يدل قطعاً على أن سفن الصين كانت تصل غربا حتى الهند، ولكننى لا أرى أننا نستطيع أن نستخلص منه شيئاً أكثر

 ^{*} جمع بَرَعْ معرب barge ، وهو النقالة المائية : سفينة كبيرة مسطحة الفاع النقل البضائع (قاموس النهضة لإسماعيل مظهر) . (المنرجم)
 (٨)

من ذلك . ولما كانت الفقرة غير واضحة تمام الوضوح ، فإنني أنقلها هنا تاركا الحكم للقارى : « أمّا تا – تسن [سوريا] و تن – تشو هنا تاركا الحكم للقارى : « أمّا تا – تسن [سوريا] و تن بيداً في الحيط الغربي ، فإننا نقول عنهما إن رئسل أسرتي هان خبروا المصاعب الخاصة التي ينطوى عليها هذا الطريق ، ولكن على الرغم من ذلك سارت التجارة في طريقها ، وأرسلت السلع إلى القبائل الأجنبية ، تدفعها قوة الرياح بعيداً عبر أمواج البحر ... ومن هناك تأتي نفائس الأرض والماء جميعاً ، وكذلك أمواج البحر ... ومن هناك تأتي نفائس الأرض والمة ولآلي الثعبان وقاش الأزبئوس من قرون الكركدن والمقيق الأصفر ولآلي الثعبان وقاش الأزبئوس ... ؛ فضلا عن مذهب تجريد المقل تعبداً لرب الكون [بوذا] – كل هذا جعل الملاحة والتجارة تمتد إلى تلك الأرجاء » . ترجمة ف . هرت : China and the Roman Orient (لينرج ،

فن هذا كله أستنتج أنه ليس ثمة ما يثبت أن السفن الصينية كانت تقوم برحلات مباشرة إلى أرض الجزيرة قبل الإسلام . بل إننى أعتقد أن هذه الرحلات لم تتحقق طوال عدة قرون بعد ظهور الإسلام (انظر الفصل الثانى ، ص ٢٢١) . وتؤيد المصادر الصينية

^{*} معرب asbestos ، وهو الحرير الصخرى «الأمينَّت » (قاموس النهضة الإسماعيل مظهر) . (المترجم)

المتعلقة بهذا الموضوع هذه النتيجة ؛ فإن ف . هرت و و . روكهيل : المتعلقة بهذا الموضوع هذه النتيجة ؛ فإن ف . هرت و و . روكهيل : Ohau Ju-Kua : W. Rockhiv (سانت بطرسبرج ، ١٩١١) ، المقدمة ، ص ١٨ ، يقولان إن كويلون Quilon في الجنوب الغربي من الهند — وكانت يَنْكات كانتون تأتى إليها في القرن الثاني عشر — كانت أبعد نقطة بلغتها السفن الصينية غرباً حتى عهد أسرة منج Ming .

^{*} مى كُولَم مَالِى عند الجغرافيين العرب ، كما سيأنى . انظر حزين :
(المترجم) Arabia and the Far East ، ص ١٤٣ وهامش ٣ فيها . (المترجم) *** جمع يَنْك معرب junk : سفينة صينية (قاموس النهضة الإسماعيل مظهر) ، (المترجم)

ملحق بفلم المنرجمم عن أوفـــير^(*)

هذه مشكاة شغلت الجغرافيين والمؤرخين منذ أكثر من ألني سنة ، وما زاات دون حل قاطع . فالتوراة تحدثنا أن سليمان الحكيم ، ملك يهوذا (حوالي ٩٧٤ – ٩٣٢ ق . م) ، يعاونه حليفه الفينيق حيرام ، ملك صور (٩٧٠ – ٩٣٦ ق . م) ، كان يبعث بسفنه إلى « أوفير » هذه لجاب الذهب ، وبضع سلع أخرى تنطلبها أبهة ملكه العتيد . فأين كانت « أوفير » ؟ هنا اختاف العاماء وانقسمت الآراء .

^(*) نورد في آخر البحث قائمة بأسماء المراجع ، ولهذا نكتني في أثنائه بذكر أسماء المؤلفين وبعدها أرقام الصفحات من بحوثهم التي تضعها القائمة ؛ فإذا تعددت بحوث المؤلف الواحد أوردنا بعد اسمه رقم ١ أو ٢ مثلا إشارة إلى أن البحث المشار إليه هو الأول أو الثاني من بحوثه الواردة في القائمة . وقد أثبتنا في هذه القائمة المراجع التي اطلعنا عليها فعلا . أما البحوث التي ألممنا بها من طريق غيرها بعد أن أعيانا البحث عنها في مصر والسودان ، فلم نوردها في القائمة وإن أشرنا إليها خلال البحث .

وقد جعانا هوامش البحث مسلسلة الأرقام ، حتى تتيسر الإشارة إليها عند الضرورة . وأثبتناها أيضا في آخر البحث قبل قائمة المراجع .

ويحسن بنا قبل أن نفصل الآرا، المختلفة أن نورد جميع الآيات التي ورد فيها ذكر « أوفير » صراحة أو ضمنا ، آخذين في ذلك بنص الترجمة العربية المتداولة للكتاب المقدس .

فقد وردت « أوفير » اسماً للابن الحادى عشر من أبنا، يُمْطان (عُطان) الثلاثة عشر ، وذلك في سفر التكوين (١٠ : ٢٩ : [٢٨ : ... وسبأ] وأوفير و حويلة ويُوباب . جميع هؤلاء بنو يقطان) وسفر أخبار الأيام الأول ١ : ٣٣ (نفس الألفاظ) . والأصحاح العاشر من سفر التكوين هو جدول أنساب لأبناء سام ، وحام ، ويافث ، أو بعبارة أدق للأمم التي كانت معروفة لليهود زمن وضع هذا الأصحاح من أسبانيا إلى فارس ، ومن آسيا الصغرى إلى جنوب الجزيرة العربية والحبشة ؛ والعلماء عممون على أنه ليس مبنيًا على أساس الأجناس المختلفة ، ولكن على أساس الأجناس المختلفة ، ولكن الأول هو أيضاً جدول أنساب ، ولكنه متأخر عن الجدول الأول .

ووردت « أوفير » أيضاً اسماً للبلد الذي كانت تقصد إليه سفن سليان . وذلك في المواضع الآتية :

سفر الملوك الأول ٩ : ٢٨ : (٢٦ : وعمل الملك سليمان سفناً (١) في « عِصْيُون جابر » التي بجانب « أيثلة » على شاطى، بحر « سوف » في « أيثلة » على شاطى، بحر « سوف » أدوم » . ٢٧ : فأرسل حيرام في السفن (١)

عبيده النواتى العارفين بالبحر مع عبيد سليمان .) فأتوا إلى « أوفير » وأخذوا من هناك ذهباً أربعائة وزنة وعشرين وزنة وأتوا بها إلى الملك سلمان .

نفس السفر ۱۰: ۱۱: وكذا سفن ^(۱) حيرام التي حملت ذهباً من « أوفير » أتت من « أوفير » بخشب الصندل ^(۲) كثيراً جداً وبحجارة كرعة .

نفس السفر ۱۰: ۲۲: لأنه كان الملك [سليان] في البحر سفن (۱) ترشيش مع سفن (۱) حبرام . فكانت سفن (۱) ترشيش تأتى مهة في كل ثلاث سنوات حاملة (۳) ذهباً ، وفضة ، وعاجاً ، وقروداً ، وطواويس . (المفهوم كما يقول جلازر (۱ ، ص ۳۵۷ – ۳۵۸) و ممل (۳ ، ص ۳۵۰ – ۳۵۸) و ممل (۳ ، ص ۳۵۰ – ۳۵۸) و أوفير » و أوفير » أن السفن كانت تحمل هذه السلع من «أوفير » أو من موانى على طول الطريق إليها ، ولهذا أوردنا هذه الآية مع الآيات التي تذكر «أوفير » صراحة . والمراد بسفن ترشيش ، على أرجح الآراء ، السفن الكبيرة .)

نفس السفر ۲۲ : 2۹ (۶۸ فی الترجمة العربیة) : وعمل یهوشافاط [ملك یهوذا ، حوالی ۸۷۳ — ۸۶۹] سفن (۱) ترشیش لكی تذهب الى « أوفير » لأجـل الذهب ، فلم تذهب لأن السفن (۱) تكسرت فی « عصیون جار » .

سفر أخبار الأيام الثانى ٨ : ١٨ (رواية متأخرة منقولة عن الماوك الأول ٩ : ٢٨) : (٢٨ : حينئذ ذهب سليان إلى «عصيون جابر» وإلى « أيئلة » على شاطىء البحر فى أرض « أدوم » .) وأرسل له حورام [حيرام] بيد عبيده سفنا (١٠) وعبيدا يعرفون البحر فأتوا مع عبيد سليان إلى « أوفير » وأخذوا من هناك أربعائة وخمسين وزنة ذهب [فى الملوك الأول ٢٠٠ وزنة] وأتوا بها إلى الملك سايان .

نفس السفر ٩ : ١٠ (رواية متأخرة منقولة عن الملوك الأول ١٠ : ١١) : وكذا عبيد حورام [حيرام] وعبيد سليمان الذين جلبوا ذهباً من « أوفير » أتوا بخشب الصندل^(٥) وحجارة كريمة .

نفس السفر ٩ : ٢١ (رواية متأخرة منقولة عن الملوك الأول الأول ٢٢ : ١٠) : لأن سفن (^{١)} الملك كانت تسير إلى ترشيش [تحريف عن « سفن ترشيش » في سفر الملوك] مع عبيد حورام [حيرام] وكانت سفن (^{١)} ترشيش تأتى مرة في كل ثلاث سنين حاملة ذهباً ، وفضة ، وعاجاً ، وقروداً ، وطواويس .

نفس السفر ٢٠: ٣٦ – ٣٧ (رواية متأخرة منقولة عن الملوك الأول ٢٢: ٩٩:): فاتحد [يهوشافاط] معه [مع أَحَزْيا ملك إسرائيل] في عمل سفن (١) تسير إلى ترشيش [تحريف عن « سفن ترشيش » في سفر الملوك ، فحلّت « ترشيش » محل « أوفير »] فعملا السفن (١) فى « عصيون جابر » . (٣٧) ... فتكسّرت السفن (١) ولم تستطع السير إلى ترشيش .

ووردت عبارة « ذهب أوفير » على سبيل ضرب الأمثال فى سفر إشعيا ١٣: ١٣ وسفر أيوب ١٦: ٢٨ وسفر المزامير ٤٥: ١٠ (٩ فى الترجمة العربية) وسفر أخبار الأيام الأول ٢٩: ٤٠

ووردت كلة أوفير بمنى «الذهب الأوفيرى» فى أيوب ٢٢: ٢٠ فالحلاصة أن « أوفير » وردت اسما لأحد أبناء يقطان ، و عَلَما على مكان اشتهر بالذهب الجيد ، فضرب المثل « بذهب أوفير » فى الشعر والأسفار النثرية المتأخرة ، بل أصبحت أوفير وحدها كناية عن « الذهب الأوفيرى » (٦) . وقد لاحظنا أيضاً أن الملوك الأول ٩: ٢٨ = أخبار الأيام الثانى ٨: ١٨ وأن الملوك الأول ٢٠: ١١ ، ٢٢ = أخبار الأيام الثانى ٩: ١٠ ، ٢١ وأن الملوك الأول ٢٠: ٩٤ = أخبار الأيام الثانى ٩: ٢٠ ، ٢٠ وأن الملوك الأول ٢٠ : ٩٤ = أخبار الأيام الثانى ٢٠ : ٢٠ - ٢٠ وأن الملوك الأول ٢٠ : ٩٤ = أخبار الأيام الثانى ٢٠ : ٢٠ - ٢٠ .

وقد وردت «أوفير » فى الترجمة السبعينية septuaginta (٧) فى ثمانى صور ، اثنتان منها مقاربتان للصيغة العبرية ، والست الباقية فى صدرها سين زائدة (= سوفير) (٨) . والترجمة اللاتينية للكتاب المقدس أو الفلجاتا ولكن Vulgata (أي تورد المكلمة عادة على نمط العبرية (أي Ophir) ، ولكن يلاحظ أنها ترجمت «أوفير » في أيوب ٢٨ : ١٦ بالهند ، وهذا قد يدل ولاحظ أنها ترجمت «أوفير » في أيوب ٢٨ : ١٦ بالهند ، وهذا قد يدل

على أن الفكرة السائدة في عصر المترجم هي أن « أوفير » في الممند . والترجمة السريانية تتابع الأصل العبري في كتابة أوفير .

وهنا ننتقل إلى الكلام عن الآرا، المختلفة حول مكان « أوفير ». فهذه الآرا، يمكن تقسيمها ثلاثةأفسام أساسية ، إذ منها ما يجعل «أوفير» في الهند ، ومنها ما يجملها في إفريقية ، ومنها ما يجملها في بلاد العرب.

١ – النظرية الهندية :

قانا إن الترجمة اللاتينية للكتاب المقدس ترجمت «أوفير » بالهند. ونضيف إلى هذا أن يوسيفوس فلافيوس Josephus Flavius ، المؤرخ اليهودى (حوالى ٣٧ – حوالى ٩٥ م؟) ، فال من قبل في كتابه عن تاريخ اليهود (١٠٠) (الكتاب الثامن ، الفصل السادس ، الفقرة الرابعة) إن الأرض التي تسمى من قبل (في زمن الترجمة السبمينية) «سوفيرا» إن الأرض التي تسمى الآن «خروسي » Chryse « الذهبية »(١١٠) ، تنتمى إلى الهند .

وفی العصور الحدیثة نادی بهذه النظریة کریستیان لاسن Christian وفی العصور الحدیثة نادی بهذه النظریة کریستیان لاسن Algen (ج ۱ منقد قال فی کتابه Aberia (ج ۱ می ۱۸۵۷)، ص ۵۳۸ — ۵۳۹) إن « أوفیر » هی أبریا Aberia التی یذ کرها بطلیموس الجغرافی (۱۲^{۱)} ، وأبریرا Abhira التی یذ کرها

الجغرافيون السنسكريتيون ، على الساحل الغربي للهند بالقرب من مصب السند ، وهو يستشهد بأن الأسماء العبرية لبعض السلع التي كانت تأتى من «أوفير » دخيلة في العبرية من بعض لغات الهند . فاسم القرود في العبرية (قُوفيم) مأخوذ من كَبِ من «سنّ » + فاسم القرود في العبرية (قُوفيم) مأخوذ من كَبِ العاج » (= شن «سنّ » + هبيم « الفيل ») مأخوذ عن « إبْها » الهاه في السنسكريتية . و « تُتكبيّم » « الطواويس » من سيخي الهناه في السنسكريتية . و تُوجي العبرية (ألمُجيّم) مأخوذ من فَلْجُو العبرية (ألمُجيّم) مأخوذ من فَلْجُو العالى في السنسكريتية وفَلْجُمْ في العبرية (ألمُجيّم) مأخوذ من فَلْجُو العالى في السنسكريتية وفَلْجُمْ في العبرية (ألمُجيّم) مأخوذ من فَلْجُو العالى في السنسكريتية وفَلْجُمْ في العبرية (ألمُجيّم) مأخوذ من فَلْجُو العالى في السنسكريتية وفَلْجُمْ العبرية في المندل ألمن أيضا تأييداً لرأيه إلى مدينة سوفير في التبرجة السبمينية . وأشار لاسن أيضا تأييداً لرأيه إلى مدينة سوفير في التبرجة السبمينية .

وقد نادى بالنظرية الهندية أيضاً رينات Renan (١٢١ – ١٢١) متابعاً لاسن ، وأخِذ بها مع بعض التشكك في تاريخ كبردج للهند The Cambridge History of India (ج١ ، ص٢١٢) . وفي الأعوام الأخيرة وجدت هذه النظرية نصيراً متحمساً في شخص هورنل Hornell (١ ، ص ٢٤٤ ؛ ٢ ، ص ٢٧ – ٢٧) . فهو ري أن « أوفير » لم تكن إلا سوقاً عظيمة على الساحل الغربي للهند ،

كان التجار يجلبون إليها الذهب من مناجم حيدرباد، والتوابل(١٥) والأخشاب من مالابار ، والجواهر واللآلي من سيلان ، لسد حاجة الملك سليمان . وهو يرى أيضاً أن إعداد سلمان أسطولا للاتصال المباشر مع الهند كان يرمى إلى القضاء على وساطة التجار الجشعين في سبأ، التي كانت تتجمع في موانئها سفن مصر ، والهند ، وسيلان ، وجاوة ، ومدغشقر لتبادل السلع . وهو يستبعد وجود « أوفير » على الساحل الجنوبي للجزيرة العربية أو ساحل الصومال لأن التوابل^(١٥) والأحجار الكريمة والذهب ليست في زعمه متوافرة فهما ، بينما كان الذهب مثلا مصدر ثروة طائلة للهند قرونًا عدة ، ففي كولار Kolar بمقاطعة ميزور Mysore [في الجنوب الغربي من الهند] مناجم ذهب تستغلُّ الآن، كم كشفت خلال القرن الحالى في رايشور Raichur بمقاطعة حيدرباد عدة مناجم فسيحة مهجورة . وهو يزعم أن ذهب « أوفير » كان يجلب من هذه المناجم المهجورة ؛ ولكن معنى هذا أنها تبلغ من العمر نحو ثلاثة آلاف عام ، فيل هي قديمة إلى هذا الحد ؟ هذه مسألة لم يعرض لها هورنل بالتفصيل. ويستند هورنل في رأيه أيضاً إلى ما تذكره بعض آیات التوراة من أن رحلة « أوفیر » كانت تستغرق ثلاث سنین ذها وإيابًا ، وهي مدة أطول في رأيه مما يجب لو كانت الرحلة إلى جنوب الجزيرة المربية أو الصومال

هذا ما يقوله أنصار النظرية الهندية (١٦). ولكن تجد لها معارضين. فشبر نجر spronger (۱ ، ص ۵۸ و ۵۹ و ۱۰۵) ری أنها قائمة على أدلة لغوية بالغة الضعف ، ويتساءل : كيف كان يستطيع حيرام ، حتى مع الاستعالة بحكمة سليمان ، التغلب على العقبات التي كان يقيمها العرب الجنوبيون منعاً للغرب من الاتصال بالهند والقضاء على احتكارهم تجارتها ، تلك العقبات التي لم يَقُو علمها إلا الفرس والبابليون، ولكن في بعض الأحيان، ولم يزحها تماماً سوى الرومان؟ ويسائل شبر بجر أيضاً أولئك الذين يجملون « أوفر » في الهند أو في سُفالة (النظرية الإفريقية) : ماذا كان علمكه حرام ليقدمه في سبيل تلك النفائس المجلوبة ؟ ثم يقول: لمل ثروته كانت من الرقيق ، ولكن يجب أن نتدبّر صموبة نقالهم في رحلة بحرية يقال إنها كانت تستغرق ثلاث سنين! ويستبعد شبرنجر أن تصدّر الهند الفضة ، فقد كانت فها شديدة الغلاء ، بل كانت أغلى فيها بالنسبة إلى الذهب منها في الغرب. ويقول أيضاً إنه لم يَسْمع قطّ وفرة الذهب في الهند .

ومن المعارضين للنظرية الهندية أيضاً كين، فهو يقول (ص ٢٦-٤٧) إن سكان أبهيرا التي يشير إليها لاسن ، وهم يسمّون أيضاً باسمها ، ليسوا قبيلة أو جنساً بل طبقة من الرعاة لا تزال تقيم في المراعى الفنيّة على ضفاف السند الأدنى وفيا بينه وبين السفوح الدنيا من جبال

سلمان. فيكيف كان يتأتى لهؤلاء الرعاة الجفاة، الذين قضت علمهم قوانين الطبقات بأن يظلوا رعاة داعًا أبدا ، التجارة في الذهب أو عقد أية صلات تجارية مع غيرهم من الشعوب ؟ ويعترض كبن أيضاً على الاســـتدلال بالتقارب الاعظى ببن أسماء العاج والقرود والطواويس في العــــرية والسنسكريتية . فيقول إن العبريين لم يكونوا في حاجة إلى الذهاب إلى الهند لافتباس « إنَّهَا » « الفيل » ، فقد كان على مقربة منهم أبو ábu ، الفيل في المصرية القديمة ، فضلا عن أن الفيلة لم تـكن في الهند وحدها بل في إفريقية أيضاً . وهو يعترض على اشتقاق « قو فِهم » « القرود » في العبرية من كي في السنسكريتية ، فإن كلتا الحركتين طويلة في العبربة قصيرة في السنسكريتية ، والكاف السنسكريتية لا بد أن تقاباها في العبرية كاف أيضاً لا قاف . ويتساءل كين في موضع آخر من كتابه (ص ٥٧ – ٥٨) : ما ذا تستطيع فاسطين الفقيرة تقديمه إلى الهند مقابل ذلك الذهب الوفير ؟ ويقول في موضع ثالث (ص ٢٠٩ - ٢١١): إن الذهب في الهند قايل نسبيًا ، فلم يكن يصدر منه إلا مقادر فئيلة جداً ، ما كانت لتسدّ حاجة سايان وحيرام .

وينتقد بيترز Peters النظرية الهندية أيضاً، فيقول (ص ٢٤٨ – ٢٥٠): إن شرق الهند لم ينتج الذهب قط، بل كان ولا يزال يستورده. [ولكن أسحاب النظرية الهندية لم يشيروا إلى شرق الهند! ويزعم

أيضا أن الهند ليست موطناً للعاج ، فأنياب الفيلة الهندية صغيرة لم تلمب أبداً دوراً كبيراً في تجارة العالم . [يردّ على هذا بأن كتاب بريبلوس يذكر العاج بين صادرات كثير من الموانىء الهندية . انظر شف ، ص ٢٨٧ و ٢٨٨ .] والأدلة اللغوية التي يستند إليها لاسن لا وزن لها حتى لو صحت ، فالأسماء الهندية لاتستلزم أن تكون المسميّات من الهند. ثم أين ومتى سمعنا أن الرعاة (أبهيرا) يستطيعون الآنجار في الذهب ، وعلى هذا النطاق الواسع الذي تصفه لنا التوراة ؟ ويورد بيترز أيضا اعتراضا أورده كين من قبل ، وهو أنه لم يكن لدى اليهود ما يقدّمونه إلى الهنود لقاء تلك السلع النفيسة . وهو يزعم أنه لم تكشف في الهند آثار لمناجم قديمة ، ولكن هذا زعم باطل كما رأينا من كلام هورنل .

ويورد شين (عمود ١٥١٤) اعتراضات على النظرية الهندية ، منها: (١) لم تقم تجارة بحرية مع الهند قبل القرن السابع قبل الميلاد ، ولا يمكن القول على أية حال إن اليهود عرفوا الهند قبل العصر الفارسي . (٢) السلع التي يذكرها سفر الملوك الأول (١٠: ١١ ، ٢٢) لا تشير ضرورة إلى الهند . (٣) ليس الذهب بين السلع التي كانت تصدرها بَرْ بَرِيكي الهند . (٣) ميناء أبر يا ودلتا السند (١٧) ، زمن مؤلف كتاب بيباوس (القرن الأول الميلادي) . [ولكن ليس معني هذا أن الذهب ليكن يصدر منها قبل ذلك العصر .]

و رفض موريتر (ص ٨٦) النظرية الهندية ، لأن السفن في عصر سليان كانت في رأيه أضعف من أن تتجاوز مضيق باب المندب ، وهو يستدل على ذلك (ص ٧٣ – ٧٤) بالصور المرسومة على جدران معبد الدير البحرى للسفن التي كان يبعث بها الفراعنة ولا سيا الملكة حتشبسوت إلى بنت لجلب ما يختاجون إليه من سلع . كذلك يستبعد رولنسون اللي بنت لجلب ما يختاجون اليه من سلع . كذلك يستبعد رولنسون الله بنت المبلد (ص ١٢) أن يكون الفينيقيون قد بلغوا الهند من السويس في السفن البدائية التي كانت مستعملة في ذلك الوقت .

٢ – النظرية الافريقية :

يرى فريق من العاما، أن «أوفير» هى زمببويه Zimbabwe ، وهى أطلال مدينة فى روديسيا الجنوبية ، على بعد ستة عشر ميلا إلى الجنوب الشرق من مدينة فورت فيكتوريا Fort Victoria فى منطقة بين نهرى الزمبيزى Zambesi واللمبوبو Limpopo تناثرت فيها أطلال قلاع من الجرانيت وبقايا مناجم قديمة . وقد كشفت زمبيويه عام ١٨٦٨ على يدى الجرانيت وبقايا مناجم قديمة . وقد كشفت زمبيويه عام ١٨٦٨ على يدى آدم رندرز Adam Renders ، وفى عام ١٨٧١ زارها كارل ماوخ آدم رندرز Roisende in Ost. Afrikas ، حيث نادى بأنها «أوفير» . وبعد ذلك بعشرين سنة فحصها ج . ت . بنت نادى بأنها « أوفير » . وبعد ذلك بعشرين سنة فحصها ج . ت . بنت الدى بأنها و ر . م . و . سوان R.M.W. Swan . ولم يقل بنت إن

زمببويه هي « أوفير » ، ولكنه زعم أن المرب القدماء كانوا يستمدون ذهباً وفيراً منها ، وإن هؤلاء العرب المنقبين عن الذهب كانوا على صلة بكل من مصر وفينيقيا قبل العصر «السبئي – الحميري» (على حد قوله). وفيما بين ١٨٩٩ و ١٩٠١ قام بيترز ببحوث في المناطق الواقعة بين المحرى الأدنى لهر الزمييزي ، والمجرى الأعلى لهرساني Sabi . وقد بسط نتأنج بحوثه هذه في كتابه Im Goldland des Altertums (ميونيخ، ۱۹۰۲)، ومنه طبعة إنجليزية باسم The Eldorado of the Ancients . (١٨) وخلاصة رأيه (ص ٢٧١ - ٢٧٤) أنه كانت تميش في المنطقة الواقعة بين نهرى الزمبنري واللمبوبو منذ الألف الثاني قبل الميلاد جالية حميرية، وأن المعبد الكبير في زمببويه بني عام ١١٠٠ ق . م ، أي قبل ر علات سليان إلى « أوفر » بقرن من الزمان ، وأن السبئيين كانوا أصحاب الكامة والسيادة في ذلك الوقت، وأن استخراج الذهبكان قائمًا على قدم وساق في تلك المنطقة كلها . ولكن كانت تستنبط أيضاً الحجار فالكريمة والنحاس والقصدير . كذلك كانت المنطقة موطنالسائر سلم «أوفير »(١٩) . ويقول بيترز إن العرب في القرن التاسع الميلادي أطلقوا على هذه المنطقة الحميرية القديمة الآهلة بالمناجم نفس الاسم الذي صارت إليه كلمة « أوفير » زمن الترجمة السبعينية ، أي الاسم سفالة الذي كان لا يزال شائعا عندما جاء البرتغاليون إلى البلاد في القرن السادس عشر ، والذي لا تزال حتى الآن علماً على أحد موانى، الساحل . ويرى بيترز أن الترجمة السبعينية لم تحول « أوفير » إلى سوفارا عبثاً ، ولكن كانت تريد بالصيغ السينية الدلالة على منطقة كان يعتقد فى ذلك العصر أنها « أوفير » سلمان (٢٠٠)، ولهذا استعملت الصيغة الخالية من السين عند الدلالة على «أوفير» الجزيرة العربية أى « أوفير» بن يقطان (التكوين ٢٩:١٠ وأخبار الأيام الأول ٢٣:١). فييترزيرى أن « أوفير » بن يقطان فى بلاد العرب قطعا ، وتشير إليه الترجمة السبعينية بصيغة خالية من السين ؛ أما «أوفير» أرض الدهب فهى في إفريقية ، ولكن اسمها زمن الترجمة السبعينية كان مبدوءا بسين زائدة فى إفريقية ، ولكن اسمها زمن الترجمة السبعينية كان مبدوءا بسين زائدة بأن الترجمة السبعينية العربية ، ولهذا دلت عليه بصيغ سينية (٢١٠). [يعترض على بيترز بأن الترجمة السبعينية استعمات الصيغة الخالية من السين للدلالة على «أوفير» بأن الحديث فى الملوك الأول ٢٢ : ٨٤ (٤٩ فى الأصل العبرى) ، مع أن الحديث فى الملوك الآية كما رأينا هو عن « أوفير » أرض الذهب .

ويرى بيترز أن زيارة ما كه سبأ لسليان (التي يسلم بصحتها) أسفرت عن منح اليهود وحلفائهم ما نسميه اليوم «امتيازاً» لاستغلال مناجم الذهب في «أوفير»، إلى جانب السبئيين . فاليهود وحلفاؤهم كانوا يستخرجون الذهب بأنفسهم ، ولم يكونوا يحصلون عليه بالشرا، أو المقايضة ، فقد كان هذا فوق مقدورهم (٢٢).

وقد لقی رأی بیترز تأییداً قویاً من ریل Rühl (عام ۱۹۰۳) ، فقد (۹) قال (عمود ٣٤٣) إن «أوفير » لا يمكن إلا أن تكون في جنوب شرق إفريقية ، حيث يستخرج الذهب فعلا وتُرى آثار مناجم قديمة ؛ هذا إذا سلمنا بصحة قصة «أوفير » ولم نعدها من باب الأساطير . وهو يرى (عمود ٣٤٣ أسفل — ٣٤٤ أعلى) أن هذه النظرية قوية إلى حد لا تحتاج معه إلى الأدلة اللغوية التي يوردها بيترز كاشتقاق إفريقية من «أوفير » .

على أن هذه النظرية تاقت ضربة قوية من العالم الأثرى الإنجابزى راندال — ماك إيفر MacIver - الذى قام بحفائر دقيقة فى سبع مناطق بروديسيا الجنوبية خلال ربيع ١٩٠٥ وصيفه، فلم يجد شيئاً ما يكن أن ينسب إلى تاريخ أقدم من القرن الرابع عشر أو الحامس عشر، ولم يجد في أسلوب البناء أى أثر شرق أو أوربي من أى عصر من العصور. وأثبت أن الأشياء المستوردة التي كشف عنها في المبانى الأثرية معاصرة لحذه المبانى، وأن هذه المبانى ترجع لذلك إلى القرون الوسطى وما بعدها. وأوضح أن المساكن التي تضمها الخرائب الحجرية إفريقية الطابع دون ربب ؟ وأن الفنون والصناعات التي تمثلها الأشياء التي عمر عليها في هذه

المساكن إفريقية الطابع أيضاً ، اللهم إلاحين تكون هذه الأشياء مستوردة في زمن معروف خلال القرون الوسطى أو بعدها . (انظر ص ٨٣ خاصة من كتابه .)

وكانت زمببويه من المناطق السبع التي قام فيها ماك إيفر بحفائره . وهو يقول عنها (ص ٨٥ - ٨٦) إن أهميتها رزت في أول القرن السادس عشر الميلادي، وإن أقدم تاريخ ممكن لأي مبني من مبانيها هو قبل ذلك بقرنين ، أي حينها كانت سُفالة مينا، مزدهراً تسكنه جالية من العرب تتجر مع المناطق الداخلية في سبيل الذهب، فكانت تقدُّم لقاءه سلع الشرق، وربما أيضاً بعض سلع الغرب. ومن المكن أن تكون جالية أجنبية سكنت زمببويه قبل ذلك بوقت قايل ، على الرغم من أنه ايس في المبانى القاعة فيها الآن ما يمكن نسبته إلى ذلك العصر المتقدم . ولكن من العبث القول إن هذه الجالية الوهمية تنتمي إلى تاريخ متقدم على هذه المبانى بزمن طويل ، وغاية ما في الإمكان أن نقدّم تاريخ الجالية على تاريخ المبانى بقرن أو قرنين . ولما كانت زمبمويه تدين بوجودها نفسه للتجارة مع الساحل ، وهي التجارة التي بدأها العرب ، فإن أقدم تاريخ ممكن لأية جالية فيها هو القرن الحادى عشر الميلادي .

وكانت زمببويه ، كما يقول ماك إيفر (ص ٧٥) ، مركزاً كبيراً

للتوزيع ، يجلب إليها الذهب من المناطق المجاورة ، ويعيش فيها تجار أغنياء من السكان الأصليين كانوا يعقدون الصفقات مع التجار العرب على الساحل .

أما مناجم الذهب القديمة فلم يقم فيها ماك إيفر بأية حفائر حتى يستطيع الحكم في موضوع قدمها عن يقين ، ولكنه مع ذلك يقول (ص ١٠١ - ان الأدلة تثبت أن بعض هذه المناجم يرجع إلى القرون الوسطى ، وأن السكان المحليين ، أو «الكفّار» Kaifirs كما كان يسميهم العرب ، كانوا يعملون فيها زمن البرتغاليين وعرب القرون الوسطى . هذا فضلا عن أن الدلائل عامة توحى بأنه لم تُقيم في شرق إفريقية أية جالية أجنبية قبل القرن الحادى عشر . ثم إنه لم يمكن حتى الآن (زمن الكاتب) قبل القرن الحادى عشر . ثم إنه لم يمكن حتى الآن (زمن الكاتب) استنباط أى دليل على أن مناجم الذهب كان يعمل فيها أناس آخرون غير « الكُفّار » .

 كذلك قال ج . ف . شوفياله J. F. Schofield (عام ١٩٣٦) (٢٤) إن حضارة زمببويه لا يمكن فصلها عن حضارة قبائل البَّنْتُو Bantu الإفريقية ، بل هي في الواقع مرحلة من مراحلها .

وفي عام ١٩٢٩ كتبت مِسْ كاتون – طومسون Caton - Thompson عن نتأنج حفائرها في روديسيا الجنوبية ، فكان ما كتبته مصداقًا هو أيضاً لنتائج ماك إيفر . فقد قالت (ص ٤٣٣) إنه يبدو أن بنا، الماني الحجرية في روديسيا الجنوبية ، وهي تزيد على خمسائة ، قد استغرق وقتاً طوبلاً ، وإن أقدم هذه المبانى لا يمكن نسبتها على أساس الأدلة الأثرية الموجودة إلى ما قبل القرن العاشر الميلادي ، وقد ترجع إلى ما بعده ؛ وإن أحدث هذه المباني لا يمكن نسبتها ، على أساس الأدلة الأثرية الموجودة أيضاً ، إلى ماقبل القرن الثاني عشر الميلادي ، وقد ترجع إلى القرن السادس عشر بل تـكاد ترجع إليه قطعاً . وهي لا تتصور كيف يستطيع عالم مدقق أن يزعم أن آثارروديسيا من بناءالساميين أو غيرهم من الأمم المتحضرة . فماك إيفر، وبوش، وشوفيلد، وكاتون - طومسون أثبتوا بالأدلة الأثرية أن آثار زمببويه نتاج إفريق محض ، لا من صنع الفينيقيين أو السبئيين . ومن الغريب أن جلازر نفي هو أيضاً ، ولـكن قبلهم بعدة سنين ، الطابع اليمني المزعوم لآثار زمببويه (٢ ، ص ١٧ أسفل - ١٨ و ٢١) ، ولم يعتمد في رأيه هذا على حفائر قام مها في روديسيا الجنوبية ،

فهولم يذهب إليها ، ولكن على المقارنة بين آثار زميبويه كما وصفها الرحالة والعلماء، والآثار السمئية كما رآهاهو بنفسه في جنوب الجزيرة العربية (٢٥). فأهم نقد وُجّه إلى النظرية الإفريقية أن آثار زمببويه ، مركز توزيع الذهب ، ليست من بناء الساميين ، وأنه لا دليل على أن هؤلاء الساميين كانوا يستغاّون هم أنفسهم المناجم القديمة في البلاد . على أن هذا لا يعني أن الساميين لم تكن لهم صلات تجارية بالبلاد قبل القرون الوسطى ، أو أنه لم تقم في شرق إفريقية أية جالية أجنبية قبل القرن الحادي عشركما يزعم ماك إيفر . فعرب اليمن كانوا يتجرون مع الساحل المواجه لبلادهم منذ العصور القديمة ، ويقيمون فيهأحياناً . فهذا كتاب ريبلوس (القرن الأول الميلادي) يقول (الفصل ١٦) عن ميناء رهابتا Rhapta (=كويليمين Quelimane الآن على الفرع الشمالي من دلتا الزمبيزي)(٢٦) إن «أمير مَعافر في البمن كان يحكمها رهابتا عقتضي حق قديم يخضعها السيادة المدينة التي تلقاها أول ما تلقاه على ساحل بلاد العرب [مُوزا Muza = مخا الآن | . وأهل موزا يحكمونها الآن باسمه ، ويبعثون إليها بسفن تجارية يستخدمون في معظمها ربابنة ووكلاء عرباً ، يألفون أهل البلاد ويتزاوجون معهم ، ويعرفونالساحل واللغة»(٢٧). على أن ريبلوس يشير إلى ما وراء رهابتا بقوله «إن المحيط لم تـكتشف معالمه، وهو ينحني إلى الغرب » . ومعنى هذا أن التجار العرب في القرن الأول الميلادي

كانوا لا يتجاوزون رهابتا جنوبا ، فلم يكونوا يترددون مثلا على سفالة التي أصبحت مقصد التجار العرب في القرون الوسطى ، يأتون إليها في سبيل الذهب . فبريبلوس يثبت قيام تجارة عربية على الساحل الإفريق في القرن الأول الميلادي (فينقض بذلك كلام ماك إيفر) ولكنه لايثبت ، بل يكاد ينفي ، قيام تجارة عربية في سفالة (وهي موضع القصيد) . والحلاصة أن بريبلوس لا يؤيد القائلين إن ساحل إفريقية الشرق لم يشهد حاليات أجنبية قبل القرن الحادي عشر (ماك إيفر) ، ولكنه لا يؤيد حاليات أجنبية قبل القرن الحادي عشر (ماك إيفر) ، ولكنه لا يؤيد أيام سلمان (القرن العاشر قبل الميلاد) .

يسلم لنا إذن ما قاله ماك إيفر وغيره من أن آثار روديسيا ، التى زعم أسحاب النظرية الإفريقية أنها من بناء الساميين ، تنتمى فى الواقع إلى القرون الوسطى ، وأنه لا دليل على أن مناجم الذهب القديمة كان يستغلها أناس غير السكان الأصليين .

وهكذا ينهار أساس النظرية الإفريقية ، وهوأن رجال سليمان وحيرام كانوا يستخرجون الذهب بأنفسهم ، فقد كان هذا فى رأيهم السبيل الوحيد أمام سليمان وحيرام للحصول على الذهب ، إذ كان ضيق مواردها لا يمكنهما من الحصول عليه بالشراء أو المقايضة . وهكذا يواجه أصحاب النظرية الإفريقية نفس الاعتراض الذى وجهه بعضهم كما رأينا إلى النظرية الهندية: لنفترض أن سفن سليمان وحيرام كانت تقصد إلى سفالة فى سبيل الذهب، فكيف كان يتأتَّى لهما الحصول عليه وها على ما ها عليه من ضيق الموارد ؟

وقد اعترضت إيرام. برايس Ira M. Price (ص ٦٢٧ ا) على النظرية الإفريقية مستندة إلى الأصحاح العاشر من سفر التكوين ، حيث يذكر أوفير ، كما رأينا ، بين أولاد يقطان (في جنوب الجزيرة العربية) ، وإن كانت لاتستبعد أن الملاحين الفينيقين زاروا بعض الموانى ، على ساحل إفريقية الشرق أيام سلمان .

على أن موريتز (ص ٨٨) يستبعد هذا الاحتمال ، ويعترض على النظرية الإفريقية بما اعترض به على النظرية الهندية ، من أن السفن فى عصر سليمان كانت فى رأيه أضعف من أن تتجاوز مضيق باب المندب . وهو يعترض عليها أيضا بأن معاقل زمببويه لا يمكن أن تكون من بناء مائة رجل على الأكثر هم الذين كانت تتكون منهم فى رأيه حملة «أوفير» (انظر الهامش الأول)(٢٨) .

ملاحظ::

يرى نيبور Niehhur (عمود ٦٩) بصدد الملوك الأول ١٠: ٢٢ أن الـكلمة « تُـكيَّـيَّم » ، التي تترجم عادة بالطواويس ، محرفة عن « سُكِّيم » « العبيد » (") وأن السلع التي تعددها هده الآية (الذهب والفضة والعاج والقرود والعبيد) إنما كانت تجلب من غرب إفريقية ، فإنه يؤخذ من الآية أن الرحلة لم تكن جنوبية في البحر الأحمر، واكن غربية .

وهذه الآية ، هي وأخبار الأيام الثاني ٩ : ٢١ (وهي متأخرة عنها)، لاتذكران «أوفير » صراحة كما رأينا ، وإنما تقول أولاهما إن «سفن ترشيش » كانت تجلب تلك السلع ، وتقول ثانيتهما إن السفن كانت تقصد إلى ترشيش للإتيان بها . فيبدو إذن أن نيبور يريد تحديد مكان «ترشيش للإتيان بها . فيبدو إذن أن نيبور يريد تحديد مكان «ترشيش » لا «أوفير » حين يقول إن سفن سليان كانت تقصد إلى غرب إفريقية .

ومعنى هذا أن نيبور يرى أن سفن سليمان كانت تقوم برحلتين : غربية إلى « ترشيش » ، وجنوبية إلى « أوفير » . هذا مفهوم كلامه ، لا منطوقه . وقد جعل مكان « ترشيش » فى غرب إفريقية ، ولكنه لم يعرض لمشكلة « أوفير » .

ملاحظ: ثانية:

يتصل بالملاحظة الأولى ما يراه ج . أو پرت G. Oppert من أن سفن سليمان وحيرام كانت تقوم برحلتين ، رحلة قصيرة إلى «أو فير» فى شرق إفريقية ، وأخرى طويلة إلى الهند تستفرق ثلاث سنوات . فالرحلة القصيرة هي التي تتحدث عنها الآيتان الملوك الأول ٩ : ٢٧ و ١٠ : ١١، والرحلة الطويلة هي التي تتحدث عنها الآية الملوك الأول ١٠ : ٢٢ . فالسلع التي تذكرها هـذه الآية (الذهب والفضة والعاج والقرود والطواويس) هي في الواقع سلع هندية ، والثلاث الأخيرة منها موطنها الهند دون غيرها .

وقد لتى هذا الرأى تأييداً تاماً من شفتلوفتز scheftelowitz (عمود ٣١٦ أسفل). ويمكن القول إنه من بج من النظريتين الهندية والإفريقية.

٣ - النظرية العربية :

يجعل بعض العلماء «أوفير» في الجزيرة العربية ، ولكنهم لا يحددون مكانها . فنهم شبرنجر (١ ، ص ٥٧ – ٥٨) ، الذي يستند إلى أن الذهب والحجارة الكريمة سلمتان عربيتان ، وأنه كان ينبت في بعض أرجاء الجزيرة نبات يشبه الصندل الأبيض ويقاربه في الرائحة . أما الفضة والعاج والقردة والطواويس ، التي يذكرها سفر الملوك الأول أما الغضة والسنوات الثلاث التي تجعلها هذه الآية مدة للرحلة ، فهي من اختراع رواية متأخرة . والفضة خاصة لا يمكن أن تكون من سلع «أوفير » ، فقد كانت غالية دا عًا في الجزيرة العربية (٢١) .

ومن هؤلا، العاما، أيضاً كيتل (ص ١٦٣). ويمكن أن نعد منهم نواك Nowack (ص ٢٤٨)الذي يرى أن « أوفير » لا يمكن أن تكون الا على الساحل الغربي للجزيرة العربية بين الحجاز واليمن ، أو على الساحل الجنوبي الساحل الجنوبي الساحل الجنوبي الشرق.

ولكن ثمة فريقاً آخر من العاماء أميل إلى التحديد. فمهم من يجمل « أوفير » فى جنوب الجزيرة ، ومهم من يجملها فى الشرق ، ومهم من يجملها فى الغرب. وفيما بلى تفصيل ذلك :

(١) في جنوب الجزيرة :

كذلك يرى توماس Thomas (ص xxiii) وحِـتَى Hitti (ص ٤١) أن « أوفتر » قد تـكون ظفار .

ويجمل البعض أوفير في جنوب الجزيرة العربية عامة دون تحديد . فنهم مار Meyer (ص ۲۲۶). ومنهم بنتسنجر Benzinger (ص ۲۱۹) الذي يرى مع ذلك أن القصاص بالغ في تقدير الذهب الذي كان يأتى إلى سلمان ، فبلاده لم يكن لديها الكثير مما تستطيع تصديره إلى جنوب بلاد العرب . ومنهم س . ا . كوك B.A. Cook (مع بعض الشك) فى تاريخ كمبردج القديم ، ج ٣ ، ص ٣٥٧ . كذلك يرى لودز Lods (ص ٣٧٠) أن « أوفير » يمكن أن تكون بلاد العرب الجنوبية، وإن كانت السلع التي جلبها سليمان منها مستوردة على ما يظهر من إفريقية والهند، فإنه يبدو أن الأسماء العبرية لكثير من هذه السلع مأخوذة عن كلمات سنسكريتية أو تميلية . وقريب من هذا مايقوله تارن Tarn (ص ٢١٣) من أن «أوفير» كانت فها يحتمل مركزاً من المراكز التجارية في جنوب الجزيرة تجتمع إليه تجارة الهند. ويقول كيرنان Kiernan (ص ٢٠) إن « أوفير » كانت في مكان ما على الساحل الجنوبي للجزيرة العربية . ويرى إدوارد روىرتسون Edward Robertson ، كاتب مادة «أوفير» في دائرة المعارف البريطانية ، أن أرجح الآراء الخاصة بمكان «أو فير » هو الذي يجملها في الجزيرة العربية ولا سيما على ساحلها الجنوبي . وقد ذكرنا من قبل عند الحديث عن النظرية المبدية (هامش ١٦) أن هُول رجح أن تكون «أوفير» في الهند ، وإن كان يسلُّم بإمكان وجودها في جنوب الجزيرة العربية .

وممن جمل «أوفير » في جنوب الجزيرة أيضاً العالم الإنجليزي كين ، الذي أفرد كتاباً كاملا لهذه المشكلة . وخلاصة رأيه (ص ١٩٤ – ١٩٦) أن «أوفير » هي مسخا (٢٠٠) ، كا يسميها الجغرافيون اليونان ، أوبؤورتُوس أوبيايس Portus Nobilis ، كا يسميها الجغرافيون الرومان ، أوبؤورتُوس أوبيايس Portus Nobilis ، كا يسميها الجغرافيون الرومان ، على الساحل الجنوبي للجزيرة العربية ؛ وأنها لم تمكن مصدر الذهب وسائر السلع التي كانت تجاب لسايان بل كانت مركزاً لتوزيعها ؛ وأن الخيرين كانوا الذهب كان يجاب من حويلة وهي في رأيه روديسيا ؛ وأن الحميرين كانوا أول من حفر مناجم الذهب القديمة في روديسيا وبني ما يتصل بها من أول من حفر مناجم الذهب القديمة في روديسيا وبني ما يتصل بها من أيام سايان . وهو يرى أن «ترشيش » كانت الميناء الذي تصدر منه أيام سايان . وهو يرى أن «ترشيش » كانت الميناء الذي تصدر منه موقع سفالة الآن . وهذا هو السبب في أن سفن سايان كانت تقصد إلى «ترشيش » نهاية المطاف سواء بسواء .

ومن هذا نرى أن كين يوافق أصحاب النظرية الإفريقية في اعتبار روديسيا المصدر الذي كان يستقى منه سايمان الذهب الوفير . وهو يوافقهم أيضاً فيما يقوله (ص ٥٧ – ٥٨) من أن اليهود كانوا يستخرجون الذهب من مناجمه فبها ويأخذونه دون مقابل ، لأن الحصول عليه بالشراء أو المقايضة لم يكن في مقدورهم . ولكن كين يختلف بعد ذلك مع أصحاب

النظرية الإفريقية فيما يقوله من أن سليمان كان يستقى سائر السلع من « أوفير » نفسها التى يجعلها على الساحل الجنوبي للجزيرة العربية . وفى هذا تعقيد للهشكلة ولا ريب ، ولكن من الجليّ أنه اضطر إلى روديسيا حتى لا يعترض عليه بنفس الاعتراض الذي وجهه هو نفسه كما رأينا إلى أصحاب النظرية الهندية ، وهو : ماذا تستطيع فلسطين الفقيرة أداءه من سلع مقابل ذلك الذهب الوفير ؟

(ب) في شرق الجزيرة :

أهم دُعاة هذا الرأى جلازر . فهو يرى (١ ، ص ٣٦٨ – ٣٧٣) أن «أوفير» المهدالقديم هي الساحل العربي من الخليج الفارسي ، من الشمال حتى رأس مُصَنْدَم . ومما يدل على أن « أوفير » هذه في بلاد العرب ذكرها في جدول الأنساب بين شعوب عربية خالصة . ولكن هذا لا يمنع وجود «أوفير» أخرى غير عربية شرق الخليج الفارسي . بل الواقع أن « أوفير » في معناها الواسع كانت تشمل الساحلين الشرق والغربي من الخليج الفارسي . و بستشهد جلازر على ذلك بعدة أسماء تنتمي إلى شرق الخليج الفارسي و تقارب «أوفير» في اللفظ . منها نهر أبيروس Apirus الذي يذكره العلامة الروماني بلينيوس Plinius ، و يجعله أو كبيروس Plinius الذي يذكره العلامة الروماني بلينيوس Plinius ، و يجعله جلازر في مكان ما على ساحل مكران بين بندر عباس و جواتار Guatar (في

الخرائط الإنجابزية Gwatar)، وكان في منطقة تنتج الذهب. ومن المكن أن ساحل منطقة أُبهير التي يذكرها لاسن (وهي على الساحل الغربي للبند قر أب مصب السند) كانت تنتمي إلى ساحل «أوفير» . ويؤخذ من النقوش المسهارية أن «أوفير» كانت تشمل أيضاً أجزا، شمالية من ساحل الخايج الفارسي. وهو يستشهدعلي ذلك بمدينة اسمها أيبيرَك Apira-ak (٢١) يذكرها دياتش Delitzsch في كتابه Paradies بين أماكن بإبلية محضة ، وبجعلها جلازر كذلك على الساحل الشمالى من الخليج الفارسي أو غير بعيد عنه . و رد اسم هذه المدينة في نقوش نرام — سين ، وهو ان سرجون الأول ملك أكاد الذي ينسبه همل في كتابه Geschichte . Babyloniens und Assyriens إلى ما قبل الألف الثاني قبل الميلاد وهكذا نجد اسم « أوفير » قبل عصر سليمان زمن طويل. كذلك يشير جلازر ، معتمداً على كتاب همل ، إلى أن أهل عيلام كانوا فما يبدو يطاقون اسم خَـِيرًا Khapirra أو أورًا Apirra على السهل الممتد بين سوسة susa والخليج الفارسي ؛ وإلى أن ملوك عيلام ، الذين كانوا يقيمون في مال — أمير Mal-Amir ، والذين يمكن نسبتهم إلى القرن الثامن قبل الميلاد ، كانوا يسمون أنفسهم أررُ نا Apirna ويسمّون إقليمهم أير Apir ، بيما كانوا يطلقون اسم أنزانا Anzana على القسم الشمالي من عيلام الذي فتحوه هم بحد السلاح.

و رسم جلازر (۱ ، ص ۲۸۰ - ۳۸۲) طریق السیر الذی کانت تسلكه في رأيه سفن سلمان وحيرام ، فيقول : إنها كانت تقلع من عصيون جار ، وتقطع البحر الأحمر ، ثم تمر بموانى، الساحل الشمالي للصومال، وبعد ذلك تسير على طول الساحل الجنوبي للجزرة العربية حتى الخليج الفارسي ، فتمخر فيه ، وتحمل الذهب وخشب الألْـمُجــيم والحجارة الكريمة من أحد موانى، الساحل الذي يسميه ريبلوس ساحل عمانة Ommana . وربما زارت السفن أيضاً في طريق عودتها هذا الميناء أو ذاك من موانى، الحليج الفارسي ، ثم أحد موانى، ساحل مكران وشمال غربي الهند، قبل أن تعود أدراجها فتسير على طول الساحل العربي وتمر بساحل الصومال ثم تدخل البحر الأحمر عائدة إلى عصيون جابر . وكانت السفن تحمل الفضة والعاج (الهندي أو الإفريق) والقرود والطواويس (؟) (٣٥) من مختلف الموانى، غير العربية التي تمر بها ، ما لم تجدها في «أو فير» العربية التي كان يمكن جاب هذه السلع إليها . فالفضة مثلا كان يمكن الحصول عليها في «أوفير» العربية (٢٦٠) ، ولكن كانت سفن سليمان تستطيع أيضاً حملها من موانى، أخرى (٣٧).

أما السنوات الثلاث التي كانت تستغرقها الرحلة إلى « أوفير » والعودة منها ، كما تقول التوراة ، فإن جلازر (ص ٣٨٢ – ٣٨٣) يفسرها بطول الطريق واضطرار السفن إلى انتظار مواسم الرياح في البحر

الأحمر والمحيط الهندى والحليج الفارسى فى كلتا رحلتى الذهاب والإياب .

هذا هو رأى جلازر (عام ۱۸۹۰). وقد وصل همَل بعد ذلك بسبع سنين إلى رأى مماثل دون علم منه بسبق جلازر ؛ وذلك حين قال (۲ ، ص ۲۳۰ – ۲۳۲) إن « أوفير » كانت في الأصل خَهِيرِ الله أو أبير Apir) إن « أوفير » كانت في الأصل خَهِيرِ المُله أو أبير Apir) الجزء الأدنى من عيلام الواجه لشرق الجزيرة العربية ، ثم شملت بعد ذلك شرق الجزيرة العربية نفسه ، وردّد همّل الرأى نفسه بعد ذلك في موضع آخر (۳ ، ص ۷) معترفاً بسبق جلازر له (۲۸) .

ومن الغريب أن هيزنج Iiiising وصل أيضاً عام ١٩٠٣ إلى نتيجة مماثلة ، دون أن يعلم أن جلازر سبقه بثلاثة عشر عاماً . وقد عاد هيزنج إلى الموضوع مرة أخرى بعد عام مر مقاله الأول ، واعترف بسبق جلازر .

والجديد فيما قاله هيزنج ، بغض النظر عن التفصيلات اللفوية التى استقاها من ميدانه الذى تخصّص فيه وهو نقوش عيلام ، أن أهل صيدا (٢٩٠) كانوا يستبدلون بسلمهم الذهب فى عيلام ، وكانوا يذهبون إليها براً لا بحراً ، فقد كانت تربط عيلام ومنطقة البحر المتوسط فى ذلك العصر وقبله صلات تجارية برية . أما اليهود فلم يكن لهم فى هذا نصيب العصر وقبله صلات تجارية برية . أما اليهود فلم يكن لهم فى هذا نصيب

(القال الأول ، عمود ٣٦٩ أسفل - ٢٧٠) .

ومعنى هذا أن هيزنج يرى أن «أوفير » هى عيلام ، ولكنه ينكر في الوافع ماتقصه التوراة من أن العبريين ، يصحبهم الفينيقيون ، كانوا يذهبون إليها بحراً ، وإنما يرى أن الفينيقيين وحدهم كانوا أصحاب تجارة مع «أوفير » ، ولكنها تجارة برية ، فقد كان الاتصال البرى ميسوراً ، ولم تكن ثمة حاجة إلى سلوك الطريق البحرى الطويل المحفوف بالمخاطر ، أما اليهود ، فلم يكونوا شركاء في هذه التجارة ؛ ومن الجلى أن هيزنج أخرجهم منها لما يعتقده من قلة مواردهم (١٠٠٠) .

وقد أيد رأى جلازر أيضاً شين (عمود ٢٥١٥) وماك كردى ، وقد أيد رأى جلازر أيضاً شين (عمود ٢٥١٥) وماك كردى ، Mc Curdy (في Mc Curdy) المجلد السادس ، المجلد السادس ، ص ٨٥ ب) و برايس (٦٢٧ ب ٦٢٨ ا) وشف (ص ١٦٠ و ١٧٥) .

(ج) في غرب الجزيرة :

يرى موريتز (ص ١١٠) أن «أوفير» هى الجزء الجنوبى من ساحل الحجاز وما يتصل به من ساحل اليمن ، أو بعبارة أدق الساحل من قنفذة إلى ءُتُود ، وكان « ساحل الذهب » منذ القرن الثانى قبل الميلاد حتى القرن العاشر الميلادي كما يؤخذ من المصادر اليونانية والعربية ، ويقول

موريتر إن الذهب كان يوجد هناك فى مجارى الجداول المنحدرة من أعالى الجبال ، وإن سفر أيوب ٢٢ : ٢٤ ينبى، عن ذلك أيضا حين يشير إلى « جداول أوفير » (نحاليم أوفير) . ولكننا نقول إن كلمة « نحاليم » (الجداول) فى الآية لا يمكن أن تكون مضافة إلى «أوفير» ، وإلا لحذف منها ميم نهاية الجمع المذكر السالم كما تحذف نونه عند الإضافة فى العربية .

هذا هو مكان «أوفير» في رأى موريتر. وقد قدم لهذا الرأى بنقد النفاريتين الهندية والإفريقية (ص ٨٦ – ٨٩). وقد أوردنا هذا النقد فيما مضى ، وهو يقوم قبل كل شيء على أن السفن في عصر سلمان كانت في رأيه أضعف من أن تتجاوز مضيق باب المندب. وقدم موريتز لرأيه أيضاً بالحديث عن الذهب في بلاد العرب معتمداً على المصادر الكلاسيكية (اليونانية – الرومانية) والعربية (٨٩ – ١١٠) ، فقال (ص ٨٩) إنه كان موجوداً في كل النصف الغربي من الجزيرة العربية ، من الشمال الغربي أو أرض مَدْيَن القديمة إلى اليمن في الجنوب الغربي ، وكان موجوداً كذلك في وسط الجزيرة ، أو على وجه التحديد في الجنوب من هضبة نجد ، فيحق إذن القول إن «أوفير» كانت في مكان ما ببلاد العرب ، أو بالأحرى في إحدى هذه المناطق. وهنا (ص ٨٩ – ٩٠)

٤٠٠ ق . م) ، ولأنها لو كانت معروفة أيام سلمان لأرسل إلىها قافلة دون حاجة إلى سفن (١١) ، ولا سما أن مناجمها لم تكن على الساحل. كذلك يستبعد موريتز (ص ٩٠) وسط الجزيرة ، لأنه كان أرضاً مجهولة للقدماء. وهكذا لا يتبقى سوى النصف الجنوبي من الجزيرة العربية. هذا عن مكان « أوفير » . أما طبيعة الحملة إلى « أوفير » ، فقد كانت سلمية في رأيه (ص ٧٨ - ٨٣) ، ولم تكن ذات طابع حربي كما يصورها أصحاب النظرية الإفريقية . فقد كانت في ظنه ، كما مي ، لا تتكون إلا من سفينتين ، لا يمكن أن يزيد عدد رجالهما عن مائة ، وهي قوة لا تكني للقتال. فلم يكن إذن بدّ من المقايضة للحصول على الذهب من عرب الجنوب، الذين كانوا أكبر تجار العالم في ذلك الوقت. ولكن لم يكن لدى سليمان من البضائع ما يكفي لهذا الغرض ، فشعبه كان زراعيا في الغالب ، بل ظلّ بعضه يعيش عيشة البداوة (انظر هامش ٤٠ في هذا الصدد) . ولكن كان لديه الرقيق ، وهي أروج سامة في العالم القديم ، ولا سيما الشرق منه . ولم يكن هؤلاء الرقيق أسرى حرب ، فسلمان لم يحارب كما حارب أبوه ، وإنما توافر لديه الرقيق بعد أنأمر، كما يقول سفر الملوك الأول ٩: ٢٠ – ٢١، باسترقاق أبناء الشعوب التي كانت تسكن فلسطين قبل أن يغلمهم علمها الهود . هذه خلاصة رأى موريتز . ويميل مونتجومرى Montgomery

(ص ٣٩) إلى أن يجعل «أوفير» على الساحل الفربى للجزيرة العربية ، فهذا أرجح فى رأيه من جعلها على الساحل الشرق (كما يفعل جلازر). وهو يقول (ص ١٧٦ — ١٧٧) إن سفن سلمان لم تكن في حاجة إلى الذهاب بعيداً إلى الهند للحصول على السلع الهندية ، فإن التجار الهنود كانوا يجلبون هذه السلع هم أنفسهم إلى الموانىء العربية . فالطواويس وخشب الصندل من الهند فى الأصل ، وربما كانت الفضة كذلك ، إذ يبدو أنها كانت دائماً من السلع المستوردة فى الجزيرة العربية . أما الذهب فهو من «أوفير» العربية ، وكذلك الحجارة الكريمة . ولاترال النسانيس تعلق من القرود » هندية الأصل .

هذه هي الآراء المختلفة التي تندرج في النظرية العربية . وقد انتقدها هي أيضاً بعض العلماء . فنهم هو لُتسنجر Holzinger ، الذي يقول (ص ١٠٧) إن السنوات الثلاث التي كانت تستغرقها رحلة «أوفير» كا تقول التوراة ، يستحيل معها أن تكون «أوفير» في مكان قريب من عصيون جابر كالجزء الجنوبي الغربي من بلاد العرب ، فلا بد إذن أن تكون أبعد . ويوجه بيترز (ص ٢٢١) وهو رنل (انظر النظرية الهندية) الاعتراض نفسه على من يجعل «أوفير» في جنوب بلاد العرب . ولكن نواك يرى (ص ٢٤٨) أن هذا النقد غير قاطع ، لأننا لانعرف

شيئاً عن المدة التي كانت تقيمها سفن سليمان في « أوفير » قبل أن تعود أدراجها إلى عصيون جابر .

ويعترض بيترز أيضاً (ص ٢١٧ – ٢١٨) بأنه لوكانت «أوفير» في سبأ لبعث إليها سليمان بقوافل الإبل (٤٢٠)، فإن ملكة سبأ جاءت إليه ، كما تقول التوراة ، عبر الصحراء . ثم هو ينتقد النظرية العربية عامة بقوله (ص ٤٤٤) إن ذهب بلاد العرب كان قليلا بالقياس إلى المقادير الهائلة التي كانت تصل منه إلى سليمان .

هذه هي الآراء المختلفة في مكان «أوفير ». ونضيف إليها رأياعاما يشملها هو رأى بيرتون (1 ، ص ٢٦١ – ٢٦٣ و ٢ ، ص ٢٣٩ – ٢٤٠) ، وهو أن «أوفير » معناها « الأرض الحرا، » (أى الحرا، بلون الذهب) ، وأنها لم تكن عَلَماً على بلد معين وإنما كانت اسم جنس يصدق على بلاد عدة كاليمن وشرق إفريقية وغرب الهند . وهذا يفسر ما تقوله التوراة من أن رحلة «أوفير »كانت تستغرق ثلاث سنوات ، كان ذكر الطواويس التي تخلو منها الجزيرة العربية وإفريقية يشير إلى أن الرحلة كانت عتد حتى الساحل الغربي من الهند . ولو كانت «أوفير » مركزاً تجاريا واحداً على البحر الأحمر ، ترد إليه سلم الجزيرة العربية وصادرات الهند وشرق إفريقية ، لما أخطأته عين الجغرافيين العربية وصادرات الهند وشرق إفريقية ، لما أخطأته عين الجغرافيين

العرب الفاحصة ، ولوجدنا أطلاله الدارسة .

ويعتمد بيرتون في نسبة معنى الحمرة إلى « أو فير » على شبرنجر(١ ، ص ٥٦ — ٥٧) ، الذي يرى أن معنى « ذهب أوفير » هو « الذهب الأحمر »(٤٣) . وهما يعوّلان على ورود صيغ مقابلة لأوفير في بعض اللهجات العربية الحنوبية الحديثة تؤدى معنى الحمرة . ولكن جلازر (١،ص ٣٧٧) ، يؤيده بيترز (ص٢٣٧ - ٢٣٨)، يقول إن «أو فير »العبرية ليست لهما أدنى علاقة بالكلمة المَهْريّة التي أوردها شبرنجر تأييداً لرأيه ، فقد سممها هو (جلازر) تنطق أعْفر (بالعين) لا آفر كما يظن شبرنجر . وقد رد عليه شبر نجر (٢ ، ص ٥١٤ – ٥١٥)، ولكنه لم يأت بجديد. وميهما يكن من أمر ، فإنه لا يصح الاعتماد على اللهجات العربية الحديثة وحدها ، ولا سما تلك التي تنطوي على آنار أجنبية كالهجات جنوب الجزرة ، في تفسير كلة قديمة كأوفير لا نجد لها تفسيرًا في المبرية نفسها بله النقوش العربية الجنوبية القديمة والعربية الشمالية (عربية القرآن) .

نتيجة البحث:

تقفق المصادر الكلاسيكية والعربية على أن الجزيرة العربية ، ولاسيما الجانب الجنوبي الغربي منها ، كانت موطناً للذهب. فكان من الطبيعي أن

يطلب سلمان الذهب فيها ، لا في مكان قصى كالهند أو إفريقية . وكان من الطبيعي أيضاً أن يطلبه في الجانب الجنوبي الغربي من الجزرة العربية ، لأنه أفرب أجزائها إليه . وكان أمامه في سبيل ذلك طريقان : طريق البرّ عبر الصحراء ، وطريق البحر على طول ساحل البحر الأحمر . فآثر طريق البحر ، رغم أن قومه أهل زراعة ورعى لم يتمرّ سوا بالبحار . ذلك لأن طريق القوافل شاق ، وقد تريد نفقاته على نفقات الطريق البحرى بما يفرضه السبئيون المحتكرون لطريق الصحراء من أجور ومكوس. ولا يصح الاعتراض على ذلك بما قاله بيترز وسبق ذكره من أنه لوكانت وأوفير، في سبأ لبعث إلها سلمان بقوافل الإبل، فإن ملكة سبأ جاءت إليه، كما تقول التوراة ، عبر الصحراء . لا يصح توجيه هذا الاعتراض ، لأن طريق الصحراء كان أيسر على أهل سبأ من طريق البحر ، فقد كانوا خبيرين به إذ تقوم عليه تجارتهم مع الشمال ، كما كانوا أصحاب الكلمة فيه لا يؤدون عنه مكوساً لأحد . وثمة سبب آخر دعا سلمان إلى اختيار طريق البحر، هو أنه أراد أن يشرك معه حليفه حيرام ، ملك صور ، توددا (انظر هامش ٤٠) ورغبة في الانتفاع بمهارة الفينيقيين في الملاحة ؛ وربما كان حيرام نفسه هو الذي ألح عليه في ذلك .

كان الجانب الجنوبي الفربي من الجزيرة العربية هو المصدر الذي يستقى منه سليان الذهب . والذهب أهم السلع التي كانت تجلب من «أوفير»،

و فأوفير ، إذن في الجانب الجنوبي الغربي من الجزيرة العربية . نقول إن الذهب أهم سلع وأوفير ، ونستدل على ذلك بأنها السلعة الوحيدة التي يذكرها سفر الملوك الأول ٩ : ٢٨ (و فأتوا إلى و أوفير ، وأخذوا من هناك ذهبا أربع الله و وزنة وعشرين وزنة ،) ؛ وهذه الآية من مصدر متقدم (انظر الهمامة الأول) . ويذكر الذهب وحده أيضا في أخبار الأيام الثاني ١٨٠٨، ولكن هذه الآية كما قاننا متأخرة منقولة عن الملوك الأول ٩ : ٢٨ . ويذكر الذهب وحده كذلك في الملوك الأول ٢٢ : ٤٩ . ومما يقطع ويذكر الذهب وحده كذلك في الملوك الأول ٢١ : ٤٩ . ومما يقطع بأن الذهب أهم سلع وأوفير ، ضرب الأمثال ، كا رأينا ، بذهب وأوفير » فضلا عن استمال كلة و أوفير ، كما رأينا أيضا ، في ممنى و الذهب الأوفيري » في أيوب ٢٢ : ٢٤ .

وكان يلى الذهب فى الأهمية بين سلع أو فير خشب الصندل أو كايرى جلارز (انظر هامش ٢) ، خشب الإصطرك ، والحجارة الكريمة . فسفر الملوك الأول ١٠ : ١١ يذكرها ها والذهب دون سائر السلع ، وهذه الآية هى أيضاً من مصدر متقدم (انظر الهامش الأول) . كذلك لا نجد سوى هذه السلع الثلاث فى سفر أخبار الأيام الثانى ٩ : ١٠ ، ولكن هذه الآية كما قلنا متأخرة منقولة عن الملوك الأول ١٠ : ١١ ، وكذلك خشب والحجارة الكريمة سامة عربية بإجماع الآراء ، وكذلك خشب الإصطرك (هامش ٢) . أما الصندل فقد رأينا ما قاله شبرنجر (فى صدر

الـكلام عن النظرية العربية) عنه من أنه كان ينبت فى بعض أرجاء الجزيرة نبات يشبهه ويقاربه فى الرائحة .

فالسلع النلاث الأساسية التي كانت تجلب من « أوفير » موطنها الجزيرة العربية.وفي هذا سند قوى للنظرية العربية ، يضاف إليه أن سفر التكوين ١٠: ٢٩ يعد أوفير من أبناء يقطان (قحطان ، في جنوب الجزيرة)، ويضعه بين سبأ (في الركن الجنوبي الغربي من الجزيرة) وحويلة (التي تختلف حولها الآراء). وأوفير بن يقطان هذا، أي شعب « أوفير » القحطاني ، هو الشعب الذي يسكن أرض «أوفير»؛ فليس هناك أوفيران، أوفير في مكان آخر ، كما يزعم بيترز وكاتب مادة « أوفير » في دائرة الممارف الأمريكية .

يتبقى من سلع «أوفير» الفضة والعاج والقرود (أو الطيوب إذا صح رأى جلازر المذكور في هامش ٢٩) والطواويس (أو العبيد إذا صح رأى نيبور الذى أوردناه تحت عنوان « ملاحظة » في آخر الحديث عن النظرية الإفريقية) . فالفضة كانت غالية دائماً في الجزيرة العربية ، ولهذا رأى بعض الباحثين أنها مقحمة في النص (انظر هامش ٣١ وما يتصل به من المتن) ؛ ولكن من المكن أنها كانت تستورد إلى « أوفير » . والعاج مستورد هو أيضاً ، إما من إفريقية القريبة وهو أرجح ، وإما من الهند البعيدة ، والقرود مستوردة هي أيضاً ، إما من إفريقية القريبة وهو القريبة وهو القريبة وهو

أرجح كذلك ، وإما من الهند النائية . هذا إذا لم يكن الراد النسائيس ، كا يقول مو نتجمرى (ص ٢٩) [وقد ذكر نا قوله من قبل] ، فإن النسائيس لا تزال ترى في مرتفعات اليمن وحضر موت ، فتكون عند لد سامة عربية ، وكذلك الطيوب ، التي يجعلها جلازر مكان القرود ، سامة عربية ، بل هى السلمة التي كان يتهافت عليها الشرق والغرب وكانت مصدر غنى وثروة لعرب الجنوب . يتبق بعد ذلك الطواويس ، وهي سلمة هندية في الأصل ، فلا بد أن « أوفير » كانت تستوردها من الهند ؛ وإذا صحتً ما يقوله نيبور من أن المراد « العبيد » ، كانت السامة مستوردة أيضا ولكن من إفريقية (١٤٠٠) .

وهذه السلع الأربع (الفضة والعاج والقرود أوالنسانيس أوالطيوب] والطواويس [أو العبيد] لا تذكر إلا في سفر الملوك الأول ١٠: ٢٢ والحبار الأيام الثاني ٩: ٢١ ، ولكن الآية الثانية كما فانا منقولة عن الآية الأولى متأخرة عنها بالطبع . ثم إن الآية الأولى نفسها ، كما يقول كيتل (انظر الهامش الأول) ، مستقاة من مصدر متأخر قليلا عن المصدر الذي استنى منه سفر الملوك الأول ٩: ٢٨ و ١٠: ١١ ، حيث لا تذكر هذه السلع الأربع . فهذا يدل على أن هذه السلع لم تكن أساسية كالذهب والحجارة الكريمة وخشب الصندل أو الإصطرك .

فسفن سليمان كانت تقصد إلى «أوفير» طلباً لهذه السلع الثلاث أوَّلا،

وهي من نتاج الجزيرة العربية نفسها ، ولتلك السلع الأربع ثانياً ، وهي مستوردة من إفريقية أو الهند . فإذا صح ما يقوله مونتجومري وجلازر ونيبور كانت ثلاث من هذه السلم الأربع عربية أصيلة ، وزادت بذلك قوة النظرية العربية.ولا حاجة بنا إلى التدليل على الصلات التجارية التي كانت تربط الركن الجنوبي الغربي من الجزيرة العربية بإفريقية والهند قديماً . وقد أوردنا فما مضى (بصدد نقد النظرية الإفريقية) نص ماجاء في كتاب ريبلوس عن التجار العرب في شرق إفريقية. ويقول الكتاب نفسه (الفصل ٢٦) عن عدن: «كانت تسمى « يودا عُـُون، Eudaemon ، وكانت مدينة هامة فما مضى ، عند ما كانت الرحلة من الهند إلى مصر أمراً لم يتحقق بعد، وعند ماكانوا لا يجرءون على الملاحة من مصر إلى الموانى، الواقعة ورا، هذا المحيط، بل كانوا يأتون جميماً إلى هذا المكان ؟ وفي تلك الأيام كانت تتلقى السلع من كلا البلدين ، كما تتلقى الإسكندرية الآن الأشياء التي تجلب من الخارج ومصر مماً . وهذا نص بالغ الأهمية، لأنه يثبت أن الاتصال البحري بين شمال البحر الأحمر والهندلم يتم إلا في عصر قريب من القرن الأول الميلادي (زمن بريبلوس) أو، على الأكثر، في عصر لا يبمد عن القرن الأولكثيراً ، وفي هذا زعزعة للنظرية الهندية ولرأى جلازر. ثم إن هذا النص يثبت أيضاً أن السفن قبل القرن الأول كانت تستطيع عبور باب المندب إلى عدن ، وفي هذا زعزعة لرأى موريتز .

فسفن سليمان كانت تستطيع إذن حمل سلع أوفير من ميناء عربى قبل باب المندب كميناء مخا، أو بعده كمينا، عدن .

هذه الصلات التجارية التي كانت تربط الركن الجنوبي الفربي من الجزيرة العربية بإفريقية والهند جعات منه مقصداً اسفن الغرب التي تطاب سلع هذين البلدين ، فلم تكن سفن سلمان في حاجة إذن إلى طاب هذه السلع في مواطنها ؛ وفي هذا زعزعة لسكلتا النظريتين الإفريقية والهندية ، ثم إن انتساب أسماء العاج والقرود والطواويس في العبرية إلى أصول هندية ليس دليلا على أن السلع كانت تجتاب من الهند نفسها ، فقد كان باب الاستير اد مفتوحاً السلع كانت تجتاب من الهند نفسها ، فقد كان باب الاستير اد مفتوحاً مشابهة لأوفير في هذا البلد ، فك شيراً ما يكون التشابه اللفظى عارضاً ، مشابهة لأوفير في هذا البلد ، فك شيراً ما يكون التشابه اللفظى عارضاً ، والواقع أن أصحاب كل نظرية من النظريات السابقة لم يعدموا ، كا رأينا ، أسماء تشبه «أوفير » ، بل إن بيترز (انظر هامش ٢٢) يشتق اسم إفريقية نفسها من «أوفير » .

الركن الجنوبي الغربي من الجزيرة العربية هو في رأينامكان «أوفير». ولكن قد يمترض على ذلك بما اعترض به بيترز ،كما رأينا ، على النظرية العربية عامة ، من أن ذهب بلاد العرب كان قليلا بالقياس إلى المقادير الهائلة التيكانت تصل منه إلى سليان .وقديعترض على ذلك أيضاً باعتراض هو لتسنجر الذي أوردناه من قبل ، وهو أن السنوات الثلاث التيكانت

تستغرقها رحلة أوفير (ذهاباً وإياباً) ، كما تقول التوراة ، يستحيل معها أن تـكون « أوفير » فى مكان قريب من عصيون جابر .

فهذان الاعتراضان يقومان على أساس التسليم بقصة « أوفير » حرفاً حرفاً . ولكن ألا تجوز المبالغة في هذا المجال الأدبي ، ولا سما أن الأمر يتعلق بسلمان الذي سارت بذكره الرشكيان، والذي كان يحتاج فعلا إلى ذهب كشر لتزيين الهيكل وقصر اللَّك ، وهما فكرة طافت رأس أبيه داود ، وأخرجها هو إلى حبِّز الوجود ؟ ثم ألا يمكن أن يكون الغرض من المبالغة إظهار حملات « أوفير » وكأنها أبهى من حملات الفراعنة القدامي إلى بنت أو بمنزلتها على الأقل ؟ إن موريتز (ص ٦٦ — ٦٩) يتحدث عن المبالغة في تقدر دخل سلمان من الذهب، فيقول إن سفر الماوك الأول ١٠ : ١٤ – ١٥ يجمل الدخل السنوى المنتظم ٦٦٦ وزنة = حوالى ٢٠٠٠و٢٠ كيلوجرام (٥١) = ٤٠٠ قنطار إنجابزى (٢٦)، وهو قدر لم يكن العالم القديم كله يستطيع إنتاجه في سنة كاملة . ولكن يضاف إلىذلك ما كان يأتيه من « أوفر » كل ثلاث سنوات وهو ٤٢٠ وزنة (١٢) = ١٠٠٠ كيلوجراماً = حوالي ٢٥٢ قنطاراً إنجليزيا. ويضاف أيضاً ما أتت به إليه ملكة سماً (الملوك الأول ١٠:١٠) ، وهو ١٢٠ وزنة=٣٦٠٠ كيلو جراماً=٧٢ قنطاراً إنجلنزيا . فيكون المجموع ٧٢٤ قنطاراً إنجلنزيا من الذهب قيمتها ٢٤ مليون دولار . ومع هذا لم

يستطع أن يرد دين حيرام (انظر هامش ٤٠) فتنازل له عن عشرين مدينة! كان سليان يجاب ذهبا كثيرا من بلاد العرب ولا ريب ، ولكنه لم يكن بهذه الكئرة الهائلة التي تصور ها قصة «أوفير» . كان يطلب من الذهب ما يملك القدرة على شرائه . وبهذا يزول الأساس الذي بني عليه كين وبيترز رأيهما من أن البهود كانوا يستخرجون الذهب من مناجه في روديسيا . ذلك الأساس هو أن اليهود لم يكن لديهم من الموارد ما يكن للحصول على تلك المقادير الهائلة من الذهب . ذلك الأساس هو الذي استند إليه كين وبيترز ، كما رأينا ، في نقد النظرية الهندية ، وهو الذي دفع بيترز إلى وضع «أوفير» في روديسيا الغنية بالذهب ، واضطر كين إلى أن يجعل مصدر الذهب في روديسيا أيضاً وإن جعل «أوفير» نفي موديسيا أيضاً وإن جعل «أوفير»

ومما يضعف النظرية الإفريقية أيضاً بل يكاد بهدمها ما قاله ماكه إيفر وغيره وأوردناه من قبل، وهو أن آثار روديسيا، التي زعم أسحابهذه النظرية أنها من بناء الساميين، تنتمي في الواقع إلى القرون الوسطى ؛ وأنه لادليل على أن مناجم الذهب القديمة كان يستغلها أناس غير السكان الأصابين. ونمود الآن إلى الاعتراض الثاني الذي يستهدف له الرأى القائل إن « أوفير » في الركن الجنوبي الغربي من الجزيرة العربية ، وهو أن السنوات الثلاث أطول مما تقطلبه الرحلة إلى ذلك المكان والعودة منه ، وردنا أن

هذه مبالغة أيضاً ، يراد بها التدليل على أن سلمان كان قادراً على أن يأتى بأنفس السلع من أقاصى الأرض . ولنلاحظ أن ذكر السنوات الثلاث لم يرد في الملوك الأول ٩ : ٢٨ و ١٠ ، ١١ ، وهما من مصدرين متقدمين (انظر الهامش الأول) ، ولكن في الملوك الأول ١٠ : ٢٢ ، وهي من مصدر متأخر عنهما قايد الا ، فضلا عن أخبار الأيام الثاني ٩ : ٢١ ، وهي كما قلنا رواية متأخرة منقولة عن الملوك الأول ٢٠:١٠ (١٠) هذا إذا فهمنا من العبارة « كانت سفن ترشيش تأتى مرة في كل شات سنين » أن رحلة الذهاب والعودة كانت تستغرق ثلاث سنوات . ولكن ألا يمكن أن يكون المعنى هو أن سلمان كان يبعث بسفنه مرة كل ثلاث سنين ، وعندئذ لا تكون الإشارة إلى زمن الرحلة ولكن إلى

المدة الفاصلة بين كل رحلة وأخرى ؟

الهوامش

(۱) في النص العبرى « سفينة » ، واكن المراد الجمه ؛ وهذا أساوب قدم في العبرية . ولكن كيتل Kittel (ص ١٦٣ وهامش ٥ فيها) يأخه الكامة على ظاهرها المفرد . ثم هو يرى اعتمادا على الماوك الأول ٩ : ٢٦ — ٢٨ و ١٠ . ١٠ أن الأمم لم يتجاوز سفينة واحدة بناها سليمان وزودها حيرام بالرجال . وهاتان الآيتان ، في رأيه ، متفقتان فيما بينهما تماما رغم أنهما من مصدرين مختلفين . وهو يرجع الملوك الأول ١٠٠ : ٢٢ إلى مصدر ناك متأخر قليلا ، وهذه الآية تتحدث في رأى كيتل عن سفينتين من سفن ترشيش ، إحداما اسايمان والأخرى لحيرام .

كذلك يأخذ موريتر Moritz (ص ٧٨ أسفل – ٧٩) الكامة على طاهرها المفرد ، ولكنه يفسر الملوك الأول ٩ : ٨٨ و ١٠ : ١١ تفسيرا مختلفا ، ولحديث فيهما عنده عن سفينتين لاسفينة واحدة : سفينة لسايمان ، وأخرى لحيرام ؛ ورجال حملة « أوفير » لم يكونوا لذلك يزيدون على المائة عدا . أما الآية الملوك الأول ١٠ : ٢٧ ففيها و رأيه مبالغة ترجع إلى عصر متأخر ، إذ كيف يتأتى اسفينة ضخمة (= سفينة ترشيش) السير و البحر الأحر الزاخر بشعاب المرجان ؛ أما الآيتان أخبار الأيام الثانى ٨ : ١٨ و ٩ : ٢١ ، حيث الحديث عن السفن (بالجم) التي لحيرام والسفن الضخمة (= سفن ترشيش) التي لسليمان ، فهما في رأيه من ترتيد عصر متأخر .

هاه شي ٣) إنها شجرة إِلَمَّا كُو elammaku التي كان الماوك الأشوريون يستعملون خشبها في بناء قصورهم ، والتي لابد أنها كانت تذبت في شرق الجزيرة العربية خاصة . وهو يرى أن الكامة العبرية مأخوذة عن الكامة الأشورية . وانظر أيضا هامش ۱۹ .

(٣) تضيف الترجمة العربية بين كلمتي « سنوات » و « حاملة » عبارة « أتت سفن ترشيش » ، وقد أسقطناها لأنها ليست في النص العرى .

(؛) و النص العبرى بالجمع أيضا .

(٥) في النس العبرى أَلْجُمَيم بتقديم الجيم على الميم . انفار الهامش الثاني .

(٦) يرى جَلَازُر (١ ، سُ ٧ هُ٣) أَنْ أُوفَازَ فِي سُفِرِ إِرْمِياً ١٠ : ٩ وسفر دانيال ١٠ : ٥ ، ومُوفاز في سفر الملوك الأول ١٠ : ١٨، محرفتان عن «أوفير»، ولكن ينكر موريتر ذلك (ص ٨٤ ، هامش ٥) .

(٧) الترجمة اليونانية للعهد القديم ، ويقال إن سبعين مترجماً قاموا بها حوالي ۲۷۰ ق . م .

- (A) الصور الثمانية عي : ôpheir و sopheir و sôpheir و sôphir و sopheir و sopheir و sôphara و sôpheira و sôpheira . ويرى موريتز (ص ٨٤) أن هذا التعدد في الصيغ دليل على أن « أوفير » كانت نسيا منسياً زمن هذه الترجمة . ويرى كين Keane (س ٥٣) أن الصيغ المصدّرة بالسين ترجع إلى أن أصحاب الترجمة السبعينية كانوا يعتقدون أن « أوفير » مي سفار الواردة في سفر التكوين ٠١ : ٣٠ : « وكان مسكمهم [بني يقطان الذين منهم « أوفير »] من ميشا حينما تجي، نحو سفار جبل المثمرف » . (انظر عن هذه الآية كلام ريتر Ritter الذي نورده عند الحديث عن النظرية العربية .) وثمة تفسير آخر لهذه السين نشير إليهعند الحديث عن النظرية الإفريقية .
 - (٩) كنبها القديس هيرونيموس Hieronymus (حوالي ٣٤٠-٢٠٤م) .
 - (١٠) يتناول نارغهم منذ بد، الحليقة حتى نشوب الحرب بينهم وببن روما .
 - (١١) هي التي يسميها بطايموس الجغراف « شبه الجزيرة الذهبية » Actrea

Chersonesus ، و يرى شف Schoff (ص ٩ ه ٢) أنها شبه جزيرة الملايو ولا ريب .

(۱۲) هي أيضًا Abiria و الكتاب المسمى بريبلوس Periplus ،الفصل در (۱۲) هي أيضًا على ترجمة شب .) ويقول شب (س ۱۷۵) إنها إقايم كرات Gujarat الآن .

(١٣) لغة جنس يسكن جنوب الهند وسيلان .

ومن طريف ما يرويه بزوك في كتاب مجائبالهند (الذي نشره من ديرايت) عن سوبارة (أو عن كيوب جنوبها) أن رجلا من علية القوم فيها «اجتاز بفأرة ميتة ، فأخذها بيده ، ودفعها إلى ابنه أو غلامه ، وحملها إلى منزله وأكلها ، والفأر عندهم من أنفف ما يؤكل » (ص ١٦٢) .

(١٥) ولكن التوابل ليست بين السلم الني كان يأتى بها سلمان ، على حسب التوراة ، من « أوفير » .

(١٦) وهم يستشهدون أيضاً بأن القبعنية تطلق على جنوب الهند الم سوفير Sophir ويرجح هول Hall (س ٤٣٤)أن تكون أوفير على ساحل كونكان Konkan (في غرب الهند بين بومباى شمالا وجوا جنوبا) أو ساحل كوتشين Cochin (في الجنوب الفرني من الهند) ، فإن بعض سلم " أوفير" كالقردة والعاواويس هندية قطعاً ؟ وأكنه يسلم بأن « أوفير » يمكن أن تكون في جنوب

الجزيرة العربية ، وأن التجار العرب في تلك الأرجاء كانوا يجلبون سلع الهند ويبيعونها لرجال سليمان .

- (۱۷) انظر عنها شف (س ۱٦٥) .
- (۱۸) له كتاب سابق عن مشكلة « أوفير » صدر عام ه ۱۸۹ ، وعنوانه Das goldene Ophir Salomo's
- (۱۹) ولكن بيترز لايترجم أَلْمُجِيم بخشب الصندل كا هي العادة بل بالصعف، كايترجم تُكييم بالدجاج الحبشي لا بالطواويس . انظر كذلك ص ۲۲۱ من كتابه . وانظر الهامش الثاني من هذا البحث .
 - (۲۰) انظر كذلك ص ٤ و ٢٦٨ من كتابه .
- (۲۱) يرى شبرنجر أيضاً (۱، ص ۹۰) أن أصحاب النرجمة السبعينية كانوا يعتقدون أن « أوفير » هي مُسفالة ، ولهذا جاءوا بالصيغ السينية .
- (۲۲) یری بینرز أیضاً (ص ۳ و ۲۶۱ ۲۶۲) أن اسم إفریقیة نفسها مأخوذ من « أوفیر » .
- Mitteilungen der Geographischen في Zur Simbabyefrage (۲۳). فينا ، ۱۹۱۱ . المحاد الثامن ، ص ۴۳۲ وما بعدها . Gesellschaft
- ، ٢٤ المجاد South African Journal of Science ، المجاد ٢٤) في مجلة عام ١٩٢٦ .
- (٣٥) كان جلازر من أعظم المشتغلين بالنقوش العربية الجنوبية القديمة ، بل إنه كشف منها عددا ضخما تتضاءل أمامه كشوف الآخرين .
 - (۲٦) بيترز (ص ۲۳۰ ۲۳۲) . ويؤيده جلازر (۲ ، س ۱۹) .
- (۲۷) استند شف (ص ۹۷) أيضاً إلى هذه الفقرة في الدلالة على أن تغلغل العرب في الشعوب الزنجية على طول الساحل متقدم على العصر الإسلامي بزمن طويل. وانظر أيضا ص ۹۸ ۹۹ من كتابه.
- (٢٨) يمكن أن يعترض على النظرية الإفريقية أيضًا بأن روديسيا لم تنتج الفضة في العصور الماضية . انظر هامش ٣١ .

(٢٩) يفضل ملر Müller (عمود ٢٦٩) أن يكون التحريف عن * تسميم الكامة المصرية القديمة تسمير « كاب الصيد » . وهذا رأى بعيد الاحتمال . وقد لق تصحيح نيبور تأييد كثير من العلما ، مثل فنكار Winckler (٤٠ م و ١٤٨) وجهذه (٣ ، ص ٥٥ ، هامش ٢) . وجهذه المناسبة رأى جــــلازر (٢ ، ص ١٥) وهمل (٣ ، ص ٥٥ ، هامش ٢) . وجهذه المناسبة رأى جـــلازر (٢ ، ص ١٥ / ١٦) أيضا تفسير الكامة العبرية « قوفيم » لا بالقرود كا عني العادة ، فالقرود كالعاواويس سلعة لا قيمة لها ولا يعقل أن يتجشم رجلان عمليان كسليمان وحيرام المشاق في سبيلها ، ولكن بالطيوب ، لا سيما البخور ، وهو معني الجذر قيف في النقوش العربية الجنوبية . وقد أيد همل (نفس المرجع) تفسير جلازر ،

(٣٠) فى بحثه Tharshish und Ophir (برابن ، ١٩٠٣) ، وكان قد نشيره من قبل فى مجلة Zeltschrift für Ethnologie ، المحلد ٥٣ (١٩٠٣) ، س ٢١٩ وما بعدها .

(٣١) يرى ملر (عمود ٢٦٩) وربكارد Rickard (س ٢٦٧) أيضا أن الفضة مُقَحَمة في النس، فقد كانت نادرة في منطقة البحر الأحر والجزيرة العربية. ويضيف ربكارد أن الفضة لم تستخرج أيضاً من روديسيا في العصور الماضية ؛ وق هذا نقد لأصحاب النظرية الإفريقية . وقد ذكرنا من قبل ما قاله شبرنجر في نقد النظرية الهندية من أنه يستبعد أن تصدر الهند الفضة فقد كانت فيها شديدة الغلاء . (٣٢) ولكن جلازر (٢، س ١٧ و ١٤) برى أن ميشا هذه هي مسخا

(۳۲) ولکن جلازر (۲، ص۱۲ و ۱۱) بری آن میشا هده هی مسحا ، میناء مدینة ظفار (آنظر الهامش التالی وما یتصل به من المتن) . (۳۳) کانت میناء مدینة ظفار احلازر ۱، ص ۷۹ آخر سطر ۸۰۰).

(۳۳) كانت ميناء مدينة ظفار ' جلازر ۱ ، ص ۷۹ اخر سطر – ۸۰). وبصفها كتاب بريباوس (الفصل ۳۲) بأنها كانت مركزا لتجارة الابان ومقصدا للسفن من الغرب والشرق (والهند) .

(٣٤) هي التي سميت فيما بعد أبولوجوس Apologos ثم الأبالَّة .

(ه ٣) لم يكن جلازر مقتنعا تمام الاقتناع بمعنى « الطواويس » الذي ُنجعل عادة لـكامة «تُكُييم» العبرية ، ولهذا رأيناه يرحب برأى نيبور في هذا الصدد (انفار هامش ٢٩ وما يتصل به من المتن) .

(٣٦) ولكن الفضة كانت غالية دائما في الجزيرة العربية (انظر هامش ٣١ وما يتصل به من المنن) .

(٣٧) انظر أيضًا عن مواطن سلع « أوفير » جلازر ٢ ، ص ١٦ .

(۳۸) كان هُمل يرى من قبل(۱ [عام ۱۸۸۳] ،س ۸۹ و ۱۰۹_۱۰۹) أن « أوفير » على الساحل الجنوبي للجزيرة العربية .

(٣٩) يقصد أهل صور وملكمها حيرام .

(ف) نذكر ف هذا الصدد ما يرويه الههد القديم (الملوك الأول ٩ : ١١) من أن حيرام ملك صور « قد ساءف سايمان بخشب أرز وخشب سرو وذهب حسب كُل مَسَدِّته » ، فأعطاه سليمان مقابل ذلك «عشرين مدينة في أرض الجليل » . وهذا يدل على أن موارد سلمان لم تسعفه في رد الدين ، فتنازل لدائنه عن بعض أرض فلسطين نفسها .

(٤١) هكذا قال كين (س ١١) أيضاً من قبل .

(٤٢) ريل (عمود ٣٤٣) يوافق بيترز على ذلك .

(۴۴) يرى شبرنجر (۱، ص ۵ - ۷۰) أن الكلمة اليونانية أييرون apyron ومعناها « الحالى من النار » أى الدهب النقى الذي لا يحتاج الحر، الى سيته بالنار ، قد روتى و صياغتها أن تكون مقاربة في اللفظ لأوفير التي اشتهر ذهبها بالجوده .

كذلك يرى جلازر (۱ ، س ۴۵۳) أن أييرون نشأت عن « أوفير » بعد أن زال استعمال هذه علما جغرافيا . ويرى موريتز أيضاً (س ۸۵ – ۸٦) أن زال استعمال هذه علما أييرون ، وأن اليونان نسوا أرنى « أوفير » بعد أن أصبح اسمها علما عندهم على الذهب نفسه .

اسمها علما عندتم على الدهب الهمه .

()) إذا صح رأى نيبور تهدم ركن أساسى من أركان رأى موريتر ، فالعبيد في نظره ، كا رأينا ، السلعة التي كان يشترى بها سلمان الذهب من عرب الجنوب .

() على أساس أن الوزنة (ككار في العبرية) تساوى حوالى ٢ ر ٣٠ كج . ولكن انظر بيترز (ص ٢١٢) وريكارد (ص ٢٤١ و ٢٦٠) . ويلاحظ ريكارد أيضاً (ص ٢٦٥) المبالغة في تقدير الذهب المجاوب لسلمان ، وقد لاحظها ريكارد أيضاً (ص ٢٦٥) المبالغة في تقدير الذهب المجاوب لسلمان ، وقد لاحظها

- أيضاً بنتسنجر (ص ٢١٩) كما قلنا من قبل .
- (: ٤) القنطار الإنجليزي hundredweight يساوى ٥٠ كياو جراما .
- (٤٧) الملوك الأول ٢٨: ٨ ، وقد صارت ٥٠ ؛ في أخبار الأيام الثاني ٨ ، ١٨٠ . والآية الثانية ، كما قلنا ، متأخرة منقولة عن الأولى .
- (٤٨) يقدر موريتر (ص ١١٣ ١١٤) ستة شهور للذهاب إلى الجنوب الفرني من الجزيرة العربية ، حيث تقع « أوفير » في رأيه ، والعودة منه ، فني منطقة البحر الأحمر تهب الرباح من الشهال من مايو حتى أول أكتوبر ، فيمكن معها قضع طريق الذهاب في خسة عشر يوما ، هي التي تحتاج إليها السنابيق العربية اليوم للرحلة من السويس (أو العقبة) إلى عدن ، ومن توفير حتى مارس تهب رباح الجنوب ، فتقطع معها السفن طريق العودة في نصف شهر آخر ، وفعا بن مايو و توفير كان رجال السفن بستطيعون ممارسة تجارتهم ،

المراجع

- Benzinger (J.), Hebraïsche Archäologie (Freiburg i. B. and Leipzig, 1894).
- Burton (Richard F.), The Gold-Mines of Midian and the Ruined Midianite Cities, 2nd ed. (London, 1878).
 The Land of Midian (Revisited), 2nd vol. (London, 1879).
- The Cambridge Ancient History. Vol. III (Cambridge, 1925).
- The Cambridge History of India. Vol. I: Ancient India, Edited by E. J. Rapson (Cambridge, 1922).
- Caton Thompson (G.), Zimbabwe; Antiquity, vol. 3 (1929),
 p. 424 433.
- Cheyne (T.K.), «Ophir» in Encyclopaedia Biblica, vol. 3 (London, 1902), col. 3513 - 3515.
- The Encyclopaedia Americana (1938), Article «Ophir».
- Glaser (E.), Skizze der Geschichte und Geographie Arabiens;
 vol. 2 (Berlin, 1890).
 Zwei Publikationen über Opkir (München, 1902).
- Gsell (Stéphane), Hérodote (Alger, 1915).
- Hall (H. R.), The Ancient History of the Near East, 11th ed. reprinted (London, 1952).
- Hitti (Ph. K.), History of the Arabs (London, 1937).
- Holzinger (H.), Genesis (Freiburg i. B., Leipzig and Tübingen, 1898).
- Hommel (F.), Die semitischen Völker und Sprachen, vol. 1 (Leipzig, 1883).
 - Die altisraelitische Überlieferung in inschriftlicher Beleuchtung (München, 1897).
 - Ethnologie und Geographie des alten Orients (München, 1926).

- Hornell (James), Sea Trade in early times; Antiquity, vol. 15 (1941), p. 233 - 256.
 - Naval activity in the days of Solomon and Ramses III; Antiquity, vol. 21 (1947), p. 66-73.
 - Hüsing (G.), Zur Ophir Frage; OLZ, vol. 6 (1903), col. 367-371. Nachträgliches zur Ophirfrage; OLZ, vol. 7 (1904), col. 87-92.
- Jastrow (Morris, Jr.), In A Dictionary of the Bible, vol. 6 (2nd impression, Edinburgh 1904), p. 81 b 82 a.
- Keane (A. H.), The Gold of Ophir (London, 1901),
- Kiernan (R. H.), The Unveiling of Arabia (London, 1937),
- Kittel (R.), Geschichte der Hebräer, 2nd vol. (Gotha, 1892),
- Lods (A.), Israel; translated by S. H. Hooke (London, 1948).
- McCardy (J. F.), In A Dictionary of the Bible, vol. 6 (2nd impression, Edinburgh 1904), p. 85 b.
- Meyer (E.), Geschichte des Altertums, vol. 1 (Stuttgart, 1884).
- Montgomery (J.A.), Arabia and the Bible (Philadelphia, 1934).
- Moritz (B.), Arabien (Hannover, 1923).
- Müller (W. Max), Die Sukiim; OLZ, vol. 3 (1900), col. 269-270.
- -- Niehbur (Carl), OLZ, vol. 3 (1900), col. 69,
- Nowack (W.), Lehrbuch der hebräischen Archäologie, vol. 1
 (Freiburg i. B. and Leipzig, 1894).
- Peters (Carl), Im Goldland des Altertums (München, 1902),
- Price (Ira M.), Article «Ophir» in A Dictionary of the Bible,
 vol. 3 (6th impression, Edinburgh 1906), p. 626b-628a.
- Randall-Maciver (David), Mediaeval Rhodesia (London, 1906),
- Rawlinson (H.G.), Intercourse between India and the Weste, n World, 2nd ed (Cambridge, 1926).

- Renan (Ernest), Histoire du peuple d'Israel, vol. 2 (Paris, 1889).
- Rickard (T. A.), Man and Metals, vol. 1 (New York and London, 1932).
- Robertson (Edward), Article «Ophir» in Encyclopaedia Britannica (1956).
- Rühl (Alfred), OLZ, vol. 6 (1903), col. 341-345, reviewing Carl Peters' Im Goldland des Altertums.
- Scheftelowitz (J.), OLZ, vol. 7 (1904), col. 315-319, reviewing
 Gustav Oppert's Tarshish und Ophir (Berlin, 1903).
- Schoff (W. H.), The Periplus of the Erythraean Sea, translated from the Greek and annotated by . . . (New York, 1912).
- Sprenger (A.), Die alte Geographie Arabiens (Bern, 1875).
 Zu Glaser's Skizze der Geschichte und Geographie Arabiens;
 ZDMG, vol. 44 (1890), p. 514-520.
- Tarn (W. W.), Hellenistic Civilisation, 2nd ed., 4th impression (London, 1947).
- Thomas (Bertram), Arabia Felix (London, 1932).
- Van der Lith (P. A.), Livre des Merveilles de l'Inde par le capitaine Bozorg. Texte arabe publié par . . . Traduction française par L. Marcel Devic (Leide, 1883-1886).
- Winckler (H.), OLZ, vol. 4 (1901), col. 141-152, reviewing Rudolf Kittel's Die Bücher der Könige.

الفصل الثانى الطرق التجارية فى عهد الخلافة

وأرقبك وأنت تدخلين إلى حيث تقصدين دون أن تضلّى الطريق، وتلقين المرساة هناك يا ماكمة السفن الغريبة،

وشرعك منشورة للاستظلال بها ، وصواريك عارية ؛

ليس عَمَّشي، من الريف تعويم المُن بدإلى الْقنَّة العظيمة التي يغطيها الجليد والتي تطل على أشجار النخيل المورقة ، أبهى

منك أو مثلك في الاعتدال والجلال ، مع أنك ساكنة .

R. Bridges シュティュー

في « عابر طريق » « A Passer-By»

الرِّيف (معرب) سلسلة من صخور أوكشان من الرمال تدرز من البحر
 (قاموس النهضة الإسماعيل مظهر) . (المنرجم)

** الشاعر الإنجليزي (١٩٤٠ - ١٩٣٠) . والأبيات المذكورة من الشاعر الإنجليزي (١٩٣٠ - ١٩٣٠) . والأبيات المذكورة من إحدى قصائده الغنائية القصيرة Shorter Poems . الطبعة الثانية (أكسفورد ، ١٩٤٧) . (المنرجم)

النتائج العامة للمتوحات الإسلامية

إن آنخاذ الإسلام أساساً لتقسيم كتابنا إلى فصوله ليس مجرد اتفاق سار عليه الناس. فإن القرآن وحياة محمد والفتوحات الإسلامية الأولى أعظم أحداث شهدها تاريخ المرب قبل القرن الحالى و نحن نستطيع أن غيز ثلاث نتائج أساسية في تاريخ الملاحة العربية :

(١) وقف العرب الآن على شواطى، البحر المتوسط. وعلى الرغم من أن هذه الحركة أفسحت لهم الطريق إلى ثروة مصر وسوريا وثقافتهما ، لم تكن العواقب الاقتصادية العسامة طيبة كلها ، فالإمبراطورية الرومانية كانت قد وحدت حوض البحر المتوسط كله ، فسارت التجارة حرة عبر مياهه ، وقد أظهر بيرين Pirenne في كتابه فسارت التجارة حرة عبر مياهه ، وقد أظهر بيرين Mahomet et Charlemagne أساسها خلال جميع الحروب الأهلية والغزوات التي شهدتها الإمبراطورية في عصورها المتأخرة ، وإن فصم عراها إلى حين احتلال الوندال الشمال إفريقية . ولو لم يُرد الفرس سريما على أعقابهم بمد اقتحامهم الحدود في القرن السابع لقضوا على هذه الوحدة . ولكن أنهاها العرب ، «وتحطمت القرن السابع لقضوا على هذه الوحدة . ولكن أنهاها العرب ، «وتحطمت وحدة البحر المتوعمهم الإمبراطورية التي هزموها ، كما استوعمهم الأمبراطورية التي هزموها ، كما استوعمت الألمان ؛

فوجد الجواب فى دينهم . فالمسيحية كانت قد دعمت وحدة عالم البحر المتوسط ؛ وبعد القرن السابع وجدنا دينين متنافسين ، تؤيد كلا منهما إمبراطورية ، ويقفان كل أمام الآخر يفصل بينهما المضيقان . وبدلا من أن يصبح البحر المتوسط طريقاً ومعبراً ، أضحى حداً فاصلا وبحراً تستمر فيه الحروب — وهو تغير جاب على الإسكندرية الحراب .

ويبدو أن العرب جاءوا بنعمة واحدة للبحر المتوسط: وهي السفن المثاثة الشرع . وسنتناول ذلك بالتفصيل في الفصل التالي .

(٢) احتل العرب سواحل الخليج الفارسي كلها . واستطاعوا الإفادة من هذا الكسب ، لأنهم في الوقت نفسه وحدوا في إمبراطوريتهم من جديد بين بلاد غربي آسيا (ماعدا الأناضول) ومصر . وكان خلفاء الإسكندر قد شطروا شطرين هذه المنطقة الاقتصادية التي كان الفرس القدماء أول من وحدها من الناحية السياسية . وقد رأينا جهود الدول الغربية للاتجار مباشرة مع الشرق من طريق مصر والبحر الأحمر . ولكن كان لطريق أرض الجزيرة ميزة لا يمكن نسيانها ، هي أنه طريق مباشر . وكانت الإمبراطوريات المتعاقبة قد حاولت إزالة الحدود غير الطبيعية بين سوريا وأرض الجزيرة، المتعاقبة قد حاولت إزالة الحدود غير الطبيعية بين سوريا وأرض الجزيرة،

* نظرية بيرين هذه ، التي يسلم بها المؤان ، قد أضحت الآن مضعضعة الأركان كا تقول ن . أبوت N. Abbot ف عرضها لكتاب المؤلف بمجـلة Journal) of Near Eastern Studies (المجاد ۱۲ ، ۱۹۱۳ ، ص ۱۹۲) . (المترجم) وذلك بقضاء كل إمبراطورية على الأخرى ، كماكان شأن البطالمة والسلوقيين ، والرومان والپرت ، والبيزنطيين والساسانيين . ولكن باءت كل محاولة بالفشل . وأخيراً انطلق العرب مندفعين من الجنوب ، وأعادوا وحدة الإمبراطورية الفارسية القديمة من جديد .

وكان في هذا بعض العوض عن الحاجز الجديد الذي قام في البحر المتوسط . فالخليج الفارسي والبحر الأحمر لم يعودا طريقين متنافسين لبلوغ روما أو القسطنطينية ؛ وإنما كانا طريقين متساوبين يسلك كل منهما لبلوغ ما قاربه من أرض الخلافة . وقد استعملا جنباً إلى جنب طوال احتفاظ الإمبراطورية الإسلامية بوحدتها ؛ وكان مدى استعمالها يتوقف قبل كل شيء على سعة سوق أرض الجزيرة ومصر وازدهارها . وقد راجت التجارة بين الخليج الفارسي والهند والصين أيما رواج في عهد العباسيين ، طوال المدة التي كانت فيها بغداد أولى مدن الشرق الأوسط . وكانت ثمة أيضا نجارة بين الخليج وشرق إفريقية ، كما بعثت من جديد الطرق القديمة الممتدة من البحر الأحمر .

(٣) والتغيير الثالث الذي جابته الفتوحات الإسلامية أكثر استمصاء على التقدير والتحديد. إذ يبدو أن الناس تثيرهم دائماً الفرص الجديدة التي تتيحها أعمالهم الموفقة ، فيبدون حماسة تتجاوز حدود المألوف في الكشف عن قدراتهم واستغلالها . ويمكن أن نقارن في هذا الصدد

عرب القرون الوسطى بأهل أثينا القدما، بعد رد الفرس على أعقابهم ، أو بشعوب أوربا الغربية منذ النهضة . وقد أظهر العرب طوال عدة قرون نشاطاً غير مألوف في جميع ميادين الحياة . وتناول هذا النشاط الحروب والرحلات والتجارة ، وكذلك كتب الرحلات والجغرافيا والتاريخ (٥١) .

* * *

العرب في البحر المتوسط

عندما بلغ المسلمون الأوائل السواحل المحيطة بهم ، أظهر بمضهم ميلا إلى الإغارة عبر البحر . ولم يكن هذا سوى امتداد للغزو الذى دأب عليه عرب الجاهلية منذ أقدم الأزمان ؛ فكان الرجل « يركب من كباً » كما يركب جملا ، إما للتجارة وإما طابا للغنيمة .

وقد 'شأَت أولى الغارات المحرية من شواطى، جزيرة العرب. فقد أبحر عثمان الثقفي ، والى المحرين ، من عمان في غارة جريئة على

⁽۱ه) ه. بيرين: Mahomet et Charlemagne (بارس، ۱۹۳۷)؛ والعبارة التي نقاناها مأخوذة عن س ۱۳۲، و ۱. ج. توينبي A.J. Toynbee: ما الحزء الأول (لندن ، ۱۹۳۷) ، س٥٧ وما بعدها ، و س ۴ ؛ ۴ ، عن وحدة غربي آسيا .

[﴿] عَبَّانَ بِنَ أَنِي العاسِ الثَّقَفِي . ﴿ الْمُترجِمِ ﴾

ساحل الهند عند تانه بالقرب من بومبای ' ووجه أخاه ' إلی خور الد یبل عند مصب نهر السند (۱۳۳ م) ' . وأراد العلاء (المترجم : ابن الحضری) ، خلیفته فی ولایة البحرین ، أن یظهر جرأته و إقدامه ، فعبر إلی فارس و توغل فیها بعیداً حتی إصطخر (برسبولیس Persepolis) ، و کان هذا أیضا بتحریض من أهل ولایته . و لکن تحطمت سفنه ، واضطر إلی أن یعبر أرض العدو إلی البصرة (۱۳۸) فی رحلة محفوفة بالأخطار . وقد شُذَّت هذه الغارات رغم الأوام الصارمة التی أصدرها الخلیفة عمر بن الخطاب (۱۳۶ – ۱۶۶) ناهیا عنها ، ولقیت منه استنکارا شدیداً حین نمی إلیه خبرها ' . فقد کان ولقیت منه استنکارا شدیداً حین نمی إلیه خبرها ' . فقد کان

^{*} انظر عن تانه كتاب بزرك المذكور في هامش ٦٥ ، ص ٢٢٧ ؟ وفران (المرجع المذكور في هامش ٦٥ ، ج١ ، ص ٩٦ ، هامش ٦) . وهي لا نزال قائمة حتى اليوم (Thana في الحرائط الإنجليزية) . (المترجم)

^{**} المغيرة . ووجه أيضا أخاه الحكم إلى بَرْوَص (البلاذرى ، انظر هامش ٢٥) . وبروس هى بروتش في الخرائط الإنجليرية ، والتسمية الهندية بهروچ و وبهذه المناسبة نلفت النظر إلى أن مترجم مادة بهروچ في النرجة العربية لدائرة المعارف الإسلامية لايميز عند ذكر عددالسكان بين منطقة بهروچ و مدينة بهروچ وكان يجدر به أن يشير إلى الاسم العربي بروس . (المنرجم)

^{*** «} فلق العدو فظفر » (البلاذرى) . ولا يعرف مكانها على وجه التحديد (انظر مادة « ديبل » بدائرة المعارف الإسلامية) . (المترجم)

^{****} لما رجع جيش عثمان الثقني من تانه ، كتب إلى عمر يعلمه ذلك ، في الله أن في الله أن الله أن الله أن أحدث من قومك مثلهم . (المنرجم نقلا عن البلاذري)

رجلا من الحجاز يمد البحر موطفا للأخطار ؛ وكان لحسن إسلامه واتباعه سياسة النبي وأبى بكر يأبى المخاطرة بأرواح المسلمين في حملات لاجدوى منها ، ولم يأمن عمر نفسه بتسيير حملة كهذه إلا مرة واحدة ، وكان ذلك ضد الأحباش ردا على هجماتهم على السواحل العربية (٦٤١) . وقد أعمل المسلمون يد النهب والسلب في أدولس ، ولكنهم هزموا على الأرض . وكان هذا مصداقا للخليفة في حيطته وحذره (٢٥٠) .

وسأل معاوية ، والى الشام ، عمر بعد ذلك أن يأذن له بغزو قبرص . فأبى عمر . وينقل إلينا الطبرى روايات مختافة عما دار بينهما من مكاتبة : وهى روايات ألف بينها ميور Muir تأليفا حسنا فى حكاية واحدة ، وذلك فى كتابه عن « الخلافة » ، حيث يقول :

« كان معاوية يحس إحساساً قوياً منذ عهد طويل بالحاجة إلى أ أسطول يشد من أزره ، وقد ألح في الواقع على عمر في غزو البحر ،

⁽۲۰) البلاذري ، س ۲۰۱۱ : ۳۲ - ۲۰۰۱ ؛ والصري ، القسم الأول ، الجزء الحامس ، س ۲۰۱۱ - ۲۰۰۱ و ۲۰۹۰ و ۲۰۹۰ . وانظر عن الهند م . إسحق في بحثه A peep into the first Arab expeditions to India under في بحثه Islamic Culture ، عجلة Islamic Culture ، المحلد المجاد المجا

وكتب إليه يقول: « يا أمير المؤمنين إن بالشام قرية يسمع أهلها نباح كلاب الروم وصياح دبوكهم ، وهم تلقاء ساحل من سواحل حمص » . ولكن عمر كان يرهب البحر ، فكتب إلى عمرو أن صف لى البحر ثم اكتب إلى بخبره ، فكتب إليه : « إنى رأيت خلقاً كثيرا يركبه خلق صغير ، ليس إلا السماء والما، ، إن ركن خرق القلوب ، وإن تحرك أزاغ العقول ، يزداد فيه اليقين قلة والشك كثرة ، هم فيه كدود على عود ، إن مال غرق ، وإن نجا برق " » . فلما قرأ عمر هذا الوصف المنزع ، كتب إلى معاوية ينهاه عن ركوب البحر ، ويقول : « إنا سمعنا أن بحر الشام يشرف على أطول شيء على الأرض ، يستأذن الله في كل يوم وليلة في أن يفيض على الأرض فيغرقها ، فكيف أحمل الجنود في هذا الكافر المستصعب . وتالله لمسلم أحب إلى مما حوت الروم . فإياك أن تعرّض لى ، وقد تقدمت إليك ، وقد عامت مالق العلاء منى ولم أتقدم إليه في مثل ذلك » . »

هذه القصة المشهورة ، مع مايتسم به الأدب العربى من عناية بالبر دون البحر ، هى منشأ الاعتقاد السائد أن العرب لم يكونوا شعباً بحربا فى أى يوم من الأيام ". ولكن هذا الاعتقاد خاطىء إذا أخذ على إطلاقه،

^{*} فى القاموس المحيط برق كفرح ونصر برقا وبروقا تحير حتى لا يطرف أو دهش فلم يبصر . (المترجم) · ** ترى ن . أبوت فى عرضها لـكتاب المؤلف (ص ١٤١) أنه لا يصح =

كم يتبين من تاريخ العرب قبل الإسلام وحده . وتدل القصة في الواقع على أن عرب الشمال أيام الإسلام لم يكونوا يمنون بالبحر ، وعلى أن عر كان يستهدى المنطق السليم وهو يكبح قواده عن المخاطرات التي تنطوى على التهور . وتكمن وراء القصة ، على مافيها من حلى ووشى ، هذه الحقيقة وهي أن العرب لم تكن لديهم في أول الأمم خبرة بالبحر ، ولعلهم لم يكن لديهم أيضاً عدد كاف من السفن يصارعون به الأسطول البيز نطى إذا التقوا به . وقد اتضح مماقاناه فيما مضى أن النشاط البحرى المعرب القدماء كان مقصوراً على التجارة والقرصنة ، فما كان لأهل الهين وعمان والبحرين ممن اشتركوا في غزو مصر والشام ، وإن كثروا ، وعمان والبحرين ممن اشتركوا في غزو مصر والشام ، وإن كثروا ، أن يغنوا شيئاً عما يعرفونه عن البحر إذا دارت فيه رحى القتال (٥٠) .

ان تفسر هذه القصة بأن الحليفة عمر كان يرهب البحر، فقد عارس أيضا من قبل ما عرضه عمرو بن العاس عليه من فتح مصر رغم أن طريق الغزو كان سيسلك البر لاالبحر ، فالحليفة إذن كان يخشى قبل كل شي، أن تتطرف حدود إمبراطوريته إلى حد يخشى منه عليها . (المترجم)

^{*} هل كان العرب في بد، الإسلام خبيرين فعلا بالبحر والملاحة ؟ انطر في هذه المسألة دائرة المعارف الإسلامية ، الملحق ، مادة « سفينة » (ص ١٩٣ ا _ ١٩٤ ب من النسخة الإنجليزية ، والمادة بقلم ه . كندرمان (المنرجم)

⁽۳۰) الطبری، القسم الأول ، الجزء الحامس ، س۲۸۱۹–۲۸۲۳ .كذلك و . • يور The Caliphate, its Rise, Decline and Fall : W. Muir . تنقيح ت . ه . وير T.H. Weir (إدنبره ، ۲۹۲٤) ، س ۲۰۵ (ومنها نقانا) .

ول كن كان معاوية على حق من حيث المبدأ . فقد كان الموقف في البحر المتوسط غيره في سائر البحار . ذلك أن إنشاء قوة بحرية كان من ضرورات الدفاع فيه عن الإمبراطورية الجديدة . فالعهد لم يكن بعيداً بفقدان الساسانيين ثمرة فتوحاتهم في الشرق الأدنى لفشلهم في هذا المضهار: فقد انتفع هرقل Heraclius انتفاعاً بارعاً بما كان يمتاز به من قوة بحرية ، فأنزل جنود، على ساحل كيايكيا Cilicia ، ودق إسفينا اضطر العدو إلى الحلاء عن الأناضول . وقد عجز الجيش العربي نفسه طويلا عن الاستيلاء على جزرة أرادوس Aradus (أرُّواد) وعدة مدن على ساحل الشام ، لأنها كانت تتلقى الأمداد من القسطنطينية بالبحر دون عائق أوقيد . ولم تسقط الإسكندرية أول مرة إلا بمعاونة قيرس أو المقوقس ، بطر وك الملكانيين وآخر الحكام النصاري في مصر. وفي عام ٦٤٥ جاء ثانية أسطول بنزنطي بقيادة منويل Mamuel ، ودخل الميناء غير مدافع ، واستعاد الإسكندرية . وكان يمكن أن يقوم هرقل آخر، ويستميد مصر دون رجمة ؛ ولكن عجز البنزنطيين وحياد القبط ساعدا على استعادة هذه المدينة التي كان يمكن أن تستعصى على أي غزو من البر ، حتى على يد قوات عمرو بن العاص الهائلة . فكان في هذه

^{*} يسميها الطبرى (القسم الأول ، الجزء الثانى ، ص ٣٦ ، س ١٩) « قالوقية » . (المترجم)

الأحداث كلها درس بيَّن للقواد العرب الذين كانوا يشهدونها ، وإن عجز الخليفة في المدينة عن إدراكه .

وأخيراً ظفر معاوية بموافقة عثمان ، ثالث الخلفاء الراشدين وأخيراً ظفر معاوية بموافقة عثمان ، ثالث الخلفاء الراشدين (٦٤٤ – ٦٥٦) ، على شن غارة تأديبية على قبرص ، بشرط أن يأحد امرأته معه . فاستهدفت الجزيرة لغارة موفقة عام ٦٥٥ ؛ وفي السنة التالية استولى المسلمون على أرواد . وفي عام ٢٥٥ ، أي بعد مرور أقل من عشرين عاماً على نزول العرب لأول مرة إلى الشواطى، الشرقية للبحر المتوسط ، عقد لواء النصر للعرب في الموقعة البحرية الكبيرة التي تسمى ذات الصوارى ، وذلك تجاه ساحل ليكيا العرب من فوينكس Phoenix ، ولم يمض زمن طويل حتى كان العرب يغيرون على صقلية ويهددون القسطنطينية نفسها بأسطولهم (١٥٥) .

وفى القرون اللاحقة كان الأسطول البيزنطى واقفاً للعرب دائماً بالمرصاد فى شرقى البحر المتوسط ؛ والحق أن غاراته على سواحل سوريا وفلسطين ومصر كانت طويلا مبعث رهبة وخوف . ولكن تمكنت

أساطيل العرب من بسط سيادتها على غربى البحر المتوسط ، وإن بدا منها كثيراً ميل إلى القرصنة الخالصة . على أن ذلك التاريخ ليس جزءاً من موضوع هذا الكتاب . ولكن لعلنى لا أبعد عن الموضوع إذا تناولت مسألة الأعمال الجريئة الأولى التى قام بها العرب فى البحر المتوسط ، وكيف أمكن تحقيقها فى مثل هذا الزمن القصير الذى يدعو إلى العجب والدهشة .

كان الحدث الفاصل هو موقعة ذات الصوارى . وكان خوض معركة بحرية يقطلب عدة أمور : قواعد بحرية ، وتشمل الأحواض وأماكن بنا، السفن ومواد البنا، ومهرة البنائين ؛ ثم السفن الحربية وما يتبعها من ملاحين مدربين وجنود بحربين وضباط . وكانت الإسكندرية قاعدة بحرية كاملة ، تشتمل على مينا، رائع وأحواض متسعة لبناء السفن وبنائين من الأقباط ؛ وقد عُرفت مصر داعاً بصناعها المهرة ، ولا ربب في أن الأقباط أفادوا من علوم اليونان التي كانت الإسكندرية مرزاً لها منذ إنشائها . ولم يكن ينقص سوى الخشب الجيد ، الذي تفتقر إليه مصر ؛ فلم يكن بد من جلبه من سوريا أو غيرها . وكانت موانى، سوريا ، ولا سيا عكا وصور ، قواعد أبحر منها جزء من الأسطول الذي اشترك في ذات الصوارى ، ولكن الساحل السورى كان في ذلك الوقت عاطلا من بناء السفن . فقد أقام معاوية هذه

الصناعة خلال خلافته (٦٦١ – ٦٨٠) ، ومن الغريب أن نقرأ فى كتب التاريخ أنه نقل العال الفرس المقيمين فى أنطاكية وحمص وبعلبك إلى صور وعكا وغيرها من الموانى، – وهذه نتيجة مؤسفة لاضمحلال الفينيقيين الذين كانوا فى وقت من الأوقات يبنون السفن لأساطيل أرض الجزيرة!

فلا بد أن الأسطول الذي خاص المعركة بني كله في الإسكندرية . فاليو بان كانوا قد أخذوا معهم ولا ريب كل السفن التي كانت موجودة وقت تسليم الإسكندرية أول مرة (٦٤١) ، فكان لا بد من بنا الأسطول العربي كله من جديد . ولا بد أنه كان يتكون من درامين من الطراز البيزنطي العادي ، وهي سفن حربية سريعة خفيفة تشتمل على طبقة أو طبقتين من المجاديف ؛ فسفن البحر المتوسط القديمة ذات الشرع المربعة كان يمكن استعالها في الرحلة لا الحرب . فمن كان رحال الأسطول ؟ إننا لا نعرف شيئًا عن القسم الشامي . ولكن في القسم المصري على الأفل كان الملاحون والمجدفون والقائمون على الدفة الخ من القبط . وهذا أمر محتمل في ذاته ، بل إننا نعرف أيضاً أن القبط ظاوا بعد ذلك

 ^{**} جم درمونة معرب dromôn في اليونانية ، التي ترجع إليها أيضا الـكامة المقابلة في السريانية . انظر فرنكل (المرجع المذكور في هامش ٤٤ ، س ٢٢١) .
 المقابلة في السريانية . انظر فرنكل (المرجع المذكور في هامش ٤٤ ، س ٢٢١) .

نزمن طويل ُيخصَّصون للأسطول . فأوراق ردى أفروديتو Aphrodito ° (حوالي ٧١٠) تدل على أن القبط كانوا أيجنَّدون في صعيد مصر للعمل في أحواض السفن بالإسكندرية ، والاشتراك في الغارات (koursa) السنوية ؛ بل إنهم كانوا رسلون للعمل في الأساطيل التي تتخذ قواعدها في الشام. وفي منتصف القرن التاسع ، كان القبط لا يزالون يعملون في بناء السفن بمدن الدلتا الساحلية وفي الأساطيل ؛ ويشكو الأسقف ساويرس بن المقفع من أنه حوالي عام ٨٥٥ كان على القبط أن يأتوا هم بسلاحهم ويؤدوا نفقاتهم عن الرحلة إلى القاعدة . وكان يمكن في ذلك الوقت أن يُو جد بين الحين والحين مسامون يصلحون للعمل في المحر مكان المسيحيين ، ولكن كان العرب أيام ذات الصوارى يأنفون العمل في الملاحة . وإنما كان منهم الجنود البحريون ، الذين اضطلموا فملا بعب، القتال . أما أمراء البحر والقباطنة ، فكان أسهاهم رتبة على الأفل من العرب . وكان الجانب المصرى من الأسطول تحت قيادة والى مصر ، عبد الله [المترجم: ابن سعد] بن أبي سرح ، والجانب الشامي تحت لواء أبى الأعور . وربما كان في الجانبين ضباط من القبط ؛ ولكن لا ريب في أن الأساطيل البنزنطية كان يقودها داعاً أمراء بحر من

^{*} هى كوم شقاو أو أَشْقُوه على بعد نحو سبعة كيلو مترات إلى الجنوب الغربى من طها فى صعيد مصر . (الترجم)

اليونان، كانوا كلهم ممن غادر مصر ؛ فكان يموق العرب في الواقع افتقارهم إلى القواد البحريين المجرّبين. ولكن الحطط التكتيكية في ذلك العصر هو نت من خطورة هذا النقص، كما سنرى.

أفاهت من مصر مائتا سفينة ، وأبحر من الشام عدد غير معروف . ولعل غرض الحملة العربية كان النزول إلى ساحل ليكيا واقتطاع أشجار السرو لبنا، السفن ؛ فالمعروف أن العرب بعثوا بحملة ممائلة إلى فوينكس عام ٧١٥ لهذا الغرض . واقترب الأسطول البيزنطي ، وكانت عدته خمائة سهينة . وتقول الرواية العربية إن العرب عرضوا القتال على البر ، ولكن آثر البيزنطيون الحرب في البحر . ومن المحتمل أن هذه الرواية ، صحت أو لم تصح ، تدل على موقف الفريقين قبل المعركة . والحطط التكتيكية التي استعمات في الموقعة جعاتها شبهة بمعركة برية ، وكانت هذه الخطة في القتال توافق المحاربين العرب ، وهي تذكرنا وكانت هذه الخطة في القتال توافق المحاربين العرب ، وهي تذكرنا بالخطط التكتيكية الرومانية في معركة « الغربان » العرب ، وهي تذكرنا بالخطط التكتيكية الرومانية في معركة « الغربان » العرب ، وهي تذكرنا بالخطط التكتيكية الرومانية في معركة « الغربان » corvi (تجاه ميلاي بالخطط التكتيكية الرومانية في معركة « الغربان » corvi ق ، م) . . Mylae

^{*} دارت هذه الموقعة ضد أسطول قرطاجنة . وقد سميت معركة الغربان لأن سفن الرومان التي اشتركت فيها كانت مجهزة بروافع أو « ونشات » cranes طويلة ذات أطراف معدنية مدببة، تقذف فوق ظهور الدنمن المعادية، فتنفرز فيها =

ولكن لما كانت الموقعة قد دارت في عرض البحر ، فمن الصعب أن نعتقد أن العرب حصروا الأسطول البيزنطى في مكان ضيق . وإنما يبدو أن هذا كان أسلوب القتال في ذلك العصر ، فني عام ٥٥١ سارت على نفس هذا المنوال معركة سينا جليكا Sena Gallica بين القوط الشرقيين Ostrogoths واليونان . وقد ظفر اليونان عندئذ لأنهم راعوا حسن النظام بينها عجز القوط عن المباعدة بين سفنهم على أساس سليم . ومن الجلي أن الملاحين القبط وفقوا في أداء دورهم في موقعة ذات الصوارى ، وأعانوا العرب على انتزاع النصر بسيوفهم . وقد أربق دم كثير من كلا الفريقين ونزل العرب إلى ليكيا بعد المعركة .

وهكذا تحقق النصر بجهود الملاحين القبط وسيوف العرب معا ، مع أدنى نصيب من القيادة البحرية . وربما كان الحظ مواتيا للمرب ؛ فهو عادة يحالف من كان أقوى عزما وتصميا (٥٥) .

⁼ لأطراف المدبية ، فلا تستطيع السفن حراكا ، فينقض عليها الملاحون الجنود .
وقد شبهت هـذه الروافع بالفربان لأنها كمنفار الفراب في الشكل . انظر
The Cambridge Ancient History ، الجزء السابع (كمبردج ، ١٩٢٨) ،
س ٦٧٨ — ٦٧٩ . (المترجم)

^{*} مینا، سینیجلیا Senigallia الآن ، علی ساحل إیضالیا الشهرق . (المترجم) (ه ه) الطبری ، القسم الأول ، الجزء الخامس ، ص ۲۸۶۰ — ۲۸۷۰ ؟ والبلاذری ، س۱۱۷ — ۱۱۸ ؛ وابن عبد الحکم ، فتوح مصر ، ط تشارلز توری) در. C. C. Torrey (نیوهیفن ، ۱۹۲۲) ، س ۱۸۹ — ۱۹۱ ؛ وثیوفانیس =

وما كان اتخاذ العرب من الإسكندرية قاعدة بحرية لينقذها من الاضمحلال السريع . ولقد رأيناها في مجدها القديم مركز التجارة بين عالم البحر المتوسط والشرق . وعلى الرغم من أن التجارة مع الشرق كانت هزيلة منذ عهد طويل ، ظلت الإسكندرية سوقا كبيرة ومينا،

. (۱۰۹ مانتوم البودي (۱۰۹ مانتوم البودي (۱۹۹ م) . (۲۰۹ م The Aphrodito, انحادال Greek Papyri in the British Museum ، مَا هِ اللهِ اللهِ H.I. Bell في المار ، المار Papyri س XXXII و الأرقام ١٣٤٩ و ١٣٠١ و ١٣٧٢ و ١٣٧٤ و ١٤٣٤ و ١٤٣٥ و ١٤٣٩ . وساويرس بن المتفه : _History of the Pat_ riarchs of the Egyptian Church (تاريخ حياة البحارقة) ، الجز ، الثاني ، القسم الأول ، اغمره وترجمــه يَشَّى عبد المسيح و ا . ه . ا . بورمستر O. H. E. Burmester ، حز ، ان (القاهرة ، ١٩٤٣) ، الورقتان ١١١٥ و ١٤٤ س. وكايتاني ، المحاد الثامن . ٣٤٤ هـ ، الأقسام ١٨ – ٣٩ . وانطر عن سينا حليكا ، تروكوبيوس في كتابه Gothic Wars ، الكتاب الرابه ، الفصل : ۲ ؛ و بيورى : Later Roman Empire ، الحز ، الثاني ، سـ ۸ م ۲ - ۲۰۰ وانظر عن فوينكس عام ه Cambridge Mediaeval History ۷۱ ، الجزء الثانی (کمردج، ۱۹۱۴) ، س ه ۲ ؛ ، بقلم ا. و . بروکس E.W. Brooks . وانظر عن سفن البرنطيين الحريبة و . ل . روجرز W. L. Rodgers : W. L. Rodgers ا أناوليس) Naval Warfare under Oars, 14th - 16th Centuries (کروچ) Ancient Ships : C. Torr) وتور (۱۹۳۹ Annapolis Journal of Roman Studies 4 . the Later Roman Empire المحلد ٢٨ (١٩٤٨) ، ص ٧٤ - ٥ والصورة الخامسة .

عظيما ، تصدر عنه خاصة سفن الحبوب التي كانت تمد القسطنطينية كما كانت تزود روما من قبل. وكان أول ما عمله السادة الجدد أن حولوا قمح مصر لإطعام أهل المدينة الجياع · فظل هذا القمح عاما أو عامين ينقل عبر الصحرا، إلى سينا، وغرني الجزرة العربية . ولكن بادر عمرو على عجل ، حتى قبل إخضاع مصر كلها ، إلى فقح قناة تراجان من جديد مستخدما السخرة في ذلك (٦٤١ – ٦٤٢) . وشحن أول ما شحن عشرين سفينة قمحاً عند أرصفة مينا، بابليون ، سارت في قناة القلزم ، ثم في البحر الأحمر قاصدة إلى الجار ، ميناء المدينة (قبل ٦٤٤) . وظات القناة مفتوحة بمد ذلك ، وإن لم يمكن استمالها إلا وقت الفيضان لما طرأ على ذلك الجزء من مصر خلال العصور من ارتفاع بطيء في مستوى الأرض. وظات الإمدادات ترسل عاماً بعد عام قرونا عدة . وإن كانت تنقطع حينا بعد حين . ومن المحتمل أنها لم تلبث حتى أخذت تفرغ في جدة ، مينا، مكة الجديد . وكان سكان مكة نفسها قد ازدادوا عندئذ زيادة كبيرة استتبعتها مطالب الحج ، فلم تلبث جدة أن أصبحث أكثر موانى، البحر الأحمر حركة ونشاطا .

واقترح عمرو أيضاً شق فرع للقناة من بحيرة التمساح إلى البحر المتوسط شمالا، كقناة السويس الآن، ولكن لم يأذن له عمر خوفا من أن تعبر أساطيل الروم إلى البحر الأحمر وتمترض طريق الحجيج.

ويجب أن نذكر أن العرب في السنوات الأخيرة من خلافة عمر لم يكن قد استتب لهم الأمر بعد في مصر . وكان من المنتظر أن نجد الأمن مبسوط الجناح على البحر الأحمر ؛ ولهذا نعجب حين تذكر القلزم في أوراق ردى أفروديتو على أنها قاعدة بحرية (حوالى ٧١٠) . فإما أن العرب على الساحل الغرني للجزرة العربية استأنفوا عاداتهم القديمة قدم الزمان، وإما أن قبائل النوبة التي لم تخضع بعد كانت تهاجم سفن المسلمين . وتَذكر بابايون أيضاً على أنها قاعدة بحرية : وكانت أحواضها في الداخل بمأمن من الغارات ، وكانت تستطيع إنفاذ الأساطيل إما إلى الإسكندرية وإما إلى القلزم . وإلى جوار بابليون ، أخذت الفسطاط تصبح المركز الجديد المسكان في مصر . ولم يكن يقيم في الإسكندرية عام ٨٦٠ سوى مائة ألف ، وإن بلغ سكانها إبان ازدهارها نحو سمائة ألف ؛ وفي المكان الذي كانت تقوم فيه من قبل كنيسة القديس مرقص أصبح ُيرى عندئذ دير خارج أسوار المدينة . وكانت يد الخراب قد امتدت إلى الفاروس Pharos (المنار) العجيب، وعزَّ العالِمون بطريق إصلاحه (٥٦).

⁽٥٦) ابن عبد الحسم ، س٧٦ — ٢٤ (المنرجم: الصواب ١٦٢ — ١٦١)؛ والبلاذرى ، ص ٢١٦؛ والطبرى ، القسم الأول ، الجزء الحامس ، س ٢٧٦)؛ والبلاذرى ، والمقدسي (المستبة الجغرافية العربية ، المجلد الثالث [المنرجم: انظر العنوان كاملا في هامش ٦٤]) ، ص ٧٩ و ٨٣ و ١٠٤ و ١٩٣ ؛ وكان الحجاز في القرن العاشر لا يزال يعول على مصر في زاده من القمح . وكايتاني ، =

تجارة الفرس والعرب البحرية مع الشرق الأقصى

كان المحبط الهندى على عكس البحر المتوسط بحر أمن وسلام. فقد كانت شطئانه الفربية تحت سيطرة المسامين ، وكان أقرب الأعداء قراصنة الشمال الفربي من الهند. ولهذا نجد في هذا العصر توسعاً تجاريا عظيما في هذا المحيط.

وقد رأينا (في ملحق الفصل الأول) أن ثمة بعض الأدلة الضعيفة على أن الفرس كانوا يقومون برحلات تجارية إلى الصين في عصر الساسانيين. وعلينا أن نبين الآن كيف أن عصر الخلفاء الأمويين كان يشهد فيما يحتمل مثل هذه الرحلات ، وكيف أن العرب ورثوا هذه التجارة فازدهرت بها معيشتهم رغم انقطاعها بين الحين والحين والحين . وكان هذا الطريق البحرى ، الممتد من الخليج الفارسي إلى كانتون ، أطول

⁼ المجاد الرابع ، المقدمة ، الصفحات السابق ذكرها (المنرجم : في هامش ٥٠) ، الجزء الرابع ، المقدمة ، الصفحات السابق ذكرها (المنرجم : في هامش ٥٥) ، كذلك الرقمان ٢٤٦٦ و ١٤٤٦ ؛ وقارن بذلك الجزء الثالث ، الرقم ١١٦٢ . وبتلر ، ص ٥٤٥ — ٣٤٨ و ٣٧٣ و ٣٨٩ — ٣٩٨ (الفاروس) . وب . كاله وبتلر ، ص ٥٤٥ — ٣٤٨ (الفاروس) . وب . كاله كلا و يحثه عند Geschichto des mittelalterlichen Alexandria في بحثه القناة بوزنر ، عند المتاة بوزنر ، مسنة ١٩٢٧ . وانظر عن القناة بوزنر ، المبحث السابق ذكره (المترجم : في الهنامش السابع) ، وهو بمجلة وهو مجلة Chronique (عام ١٩٣٨) .

طريق استعمله الإنسان على نحو منتظم قبل التوسع الأوربي في القرن السادس عشر ، فسلوكه عمل جليل جدير بالعناية والاهتمام ، ويرجع الفضل في قيام تجارة بحرية بين الحليج الفارسي والصين في هذه الفترة من التاريخ إلى قيام إمبراطوريتين عظيمتين مما على طر في الطريق . فقد اتتحد المالم الإسلامي كله من أسبانيا إلى السند أيام الحلفاء الأمويين (١٩٠٠ – ١٤٨) في ظل العباسيين عدا أسبانيا وشمال إفريقية . وفي الصين ملكت أسرة تأنج العباسيين عدا أسبانيا وشمال إفريقية . وفي الصين ملكت أسرة تأنج ونعم جنوب الصين قرنين ونصف قرن (١١٨ – ١٦٨) بسلام لم يكد يمكر صفوه شيء .

⁽۷ه) انظر عن معنی الہ « بؤ — س » حسن : Persian Navigation ، ص ۹۷ وما بعدها ؛ وب . لوفر Sino-Iranica : B. Laufer (شیکاغو ،

السكان فى إيران بعد الفتح الإسلامى زمنا طويلا ، كماكان شأن المسيحيين فى مصر وغيرها . وكان العرب الفاتحون يميلون إلى أن يتركوا لهم الملاحة ، وهى حرفة لم تكن تسمو فى أنظارهم .

ويرجع أول مانعرفه إلى عام ٢٧١ ، عندما ركب الحاج الصيني الى ويرجع أول مانعرفه إلى عام ٢٠١١ ، عندما ركب الحاج الصيني الى المنتج المحرت به جنوبا إلى بهوجا Bhoga (بالمبالج هندى من سيلان إلى المجنوب الشرق من سومطرة وفي عام ٢١٧ أبحر هندى من سيلان إلى بالمبالج في قافلة من ٣٥ سفينة « فارسية » Po-sse ، تحطم أكثرها . وأخيراً وصل الهندى إلى كانتون ، عام ٢٧٠ – ولا نعرف على وجه واضح أكان وصوله في سفينة فارسية أو لا . وثمه رواية صينية عن واضح أكان وصوله في سفينة فارسية أو لا . وثمه رواية صينية عن الفرس » Po-sse عام ٧٧٧ ، تصف رحلاتهم إلى سيلان والملايو ، ثم تقول : « وهم يبحرون أيضا في سفن كبيرة إلى بلاد هان [الصين] ، قاصدين مباشرة إلى كانتون طابا لمنسوجات الحرير وأمثالها من السلم » .

وكان « للفرس » Po-sse قرية كبيرة جداً في جزيرة هاينان

⁼ ١٩١٩). ومما يبعث على الحيرة أن هذا اللفظ كان يطلق أيضا على أهل الملايو ؟ ولكننى أساير حسنا فيما يراه من أن اله « بؤ — س » ، في جميع الحالات المذكورة هنا ، هم الفرس .

المناسبة المرهمين وسكان الملايو أسحاباً لسفن على النهر عند كانتون (٥٨) جانب البرهميين وسكان الملايو أسحاباً لسفن على النهر عند كانتون (٥٨) ويورد كتاب History of the Trang تحت سنة ٧٥٨ هذه العبارة التي لها دلالتها: «نهب العرب Ta-shih و « الفرس » عدو المدرس » العرب كوانج — تشو [كانتون] وأحرقوها معا ثم عادوا أدراجهم نحراً » . وربما أعان على هذا العمل الجرى، الفظ ضعف قوات الإمبراطورية الصينية في كانتون ، فني ذلك الوقت كان ابن السما، في شغل شاغل بقمع الثائر التركى الرهيب ، أن لو — شان An Lu-shan ، في شمال الصين .

ع. ناکاکوسو فی کتابه : I-ching's Travels (۱۹۵) من دا ، ترجه إلی الإنجابریة ع. ناکاکوسو فی کتابه : A Record of the Buddhist Religion : بناورد ، ۱۹۹۱) من المفاورد ، ۱۹۹۱) من المفاورد ، ۱۹۹۱ (۱۹۹۱) من المفال : ۱۰ ویوان سسته نافی الفیل : ۱۰ ویوان الفیل : ۱۰ ویوان الفیل : ۱۹ ویوان : ۱۹

غير أن نهب كانتون يثبت أنه كانت فيها عندئذ جموع كبيرة من هؤلا، التجار الأجانب. وهذه آخر مرة يرد فيها ذكر « الفرس » Po-sse في الأجانب. وهذه آخر مرة يرد فيها ذكر « الفرس » annals في الحوليات annals الصينية . وفي الوقت مفسه يرد ذكر العرب Ta-shih إلى جانبهم جالية أجنبية (٥٩) .

ولا تنبئنا المصادر العربية كثيرا عن الزمن الذى جاء فيه العرب إلى الصين أول مرة أو الطريقة التى جاءوا بها . وقد أتيح للعرب بفتح السند على يدى الحجاج بعد عام ٧١٠ بقليل ميناءا الديبل والمنصورة الهامان ، فاقتربوا بذلك خطوة من الشرق الأقصى . وقبل زوال الخلافة الأموية (٧٤٩) ، فر بعض الشيعة من الاضطهاد فى خراسان ، وأقاموا فى جزيرة بأحد الأنهار الكبيرة فى الصين ، تجاه أحد الموانىء . هكذا بقول الرواية التى حفظها لنا المروري (حوالى ١١٢٠) ، وهو يصف الجالية بأنها كانت لا تزال قائمة فى عصر متأخر ، وأنها كانت تشتغل بالوساطة فى التجارة بين أهل الصين والأجانب . وتسجل لنا أيضا

⁽۹۹) Old History of the Tang ، الفصل ۲۵۸ ب (المنقول عنه) ، النرجمة الإنجليزية في كتاب حسن ، ص ۹۹ .

^{*} ربماكانت المنصورة في موضع حيدرباد على نهر السند الآن . انظر ه . م . اليوت The History of India : H.M. Elliot ، الجزء الأول (لبدن ، اليوت ٣٦٩) ، ص ٣٦٩ — ٣٧٤ ؟ ودائرة المعارف الإسلامية ، مادة «المنصورة» . (المترجم)

الكتابات الإباضية المتأخرة نقلا عن مصادر وثيقة رحلة تاجر إباضي إلى الصين حوالى منتصف القرن الثامن ، وكان يدعى أبا عبيدة ، ويرجع أصله إلى عمان ، وقد اشترى في الصن بمض خشب الند (١٠٠).

وكان تولى العباسيين الخلافة قوة جديدة دفعت إلى الأمام التجارة المبحريه الواردة إلى الخليج الفارسي والصادرة عنه ، وذلك لانتقال العاصمة من دمشق إلى بغداد . ويقول اليعقوبي ، الجغرافي العربي ، إن المنصور كان عالما بالميزات الاقتصادية التي ينطوي عليها مكان بغداد ، ويضع على لسانه هذا القول : « وإلا فجزيرة بين دجلة والفرات ... مُشرَعة للدنيا . كل ما يأتي في دجلة من واسط والبصرة والأبلة والأهواز وفارس وعمان والميمامة والمبحرين وما يتصل بذلك فإليها ترقق

(٦٠) انظر عن السند البلاذري ، ص ۴٣٠ – ٣٦٠ و ١٤٤ و ١٤٤ – ٣٠٠ و ١٤٤ النفر عنه هامش – ٢٤١ ؛ والمسعودي ، كتاب التذبيه والإشراف (المنرجم : انظر عنه هامش ٢٠) ، ص ٥٥ ؛ والطبري ، القسم الثالث ، الجزء الأول ، ص ٥٥٩ و ٣٠٠ و ٢٠١ – ٢٦ ؛ و ٢٧١ – ٢٧١ . وانظر عن لاجئي الشيعة في الصبن المروزي ، ط مينورسكي (المنرجم : انظر العنوان كاملا في هامش ٢٠) ، الفصل الثامن ، القسم ٢١ . وانظر عن التاجر الإباضيّ ت . لويكي Rocznik في بحثه Les premiers commerçants arabes en Chine في بحثه المروزي ، ط المحل المروزي من المروزي من المروزي من المروزي من المروزي من المروزي والطرق ت . المروزي من المروزي الم

* أو مُشْرَعَة ، مورد الشاربة . (المترجم)

وبها ترسى . وكذلك ما يأتى من الموصل وديار ربيعة وآذربيجان وأرمينية مما يحمل في السفن في دجلة ، وما يأتى من ديار مضر والرقة والشأم وانتمغور ومصر والمغرب مما يحمل في السفن في الفرات فيها يحتط وينزل ، ومدر كرَّجة أهل الجبل وأصبهان وكُور خراسان " » .

وكانت تربط الفرات بدجلة عدة قنوات صالحة للملاحة ، منها نهر عيسى وكان ينتهى إلى، بغداد . وكانت العاصمة الجديدة في وسط السهول الخصبة التي كانت تردان بها أرض الجزيرة ، وكانت أوفر حظا بمياه الرى وأكثر از دحاما بالسكان منها اليوم . وقد علا شأن بغداد سريعاً ، فأضحت بابل جديدة ، وصارت مركزاً فسيحاً يحفل بالناس والمال والترف ؟ وهكذا أصبحت المدينة التجارية الأولى في الشرق الأوسط . وكان هذا من شأنه تنشيط التجارة من موانى الخليج الفارسي إلى الشرق الأقصى . وكانت الأباة وسيراف "أهم موانى السفن البحرية ،

^{*} المدرجة والمدرج المسلك . (المترجم)

^{**} كتبها المؤلف « الجبال » Al-Jibâl ، وإقايم الجبل أو الجبال هو ميديا Media قديما ، أى الجزء الشمالى الغربي من إيرات (انظر دائرة المعارف الإسلامية ، مادة « جبال ») . (المترجم)

^{***} جم كُورة وهي المدينة والصقع . وقد ترجها المؤلف على أنها اسم علم فقال : and Kûr and Khurásán ، فعطفها على خراسان دون حرف عطف مع أنها مضافة إليها . (المترجم) .

^{** **} يرى ناينو Nallino (كما يقول فران ، المرجع المذكور في هامش =

ولكن السفن النهرية كانت تستطيع نقل السلع إلى بغداد . فكانت الحال كقول المنصور ، فيما يرويه الطبرى ، « هذه دجلة ، ليس ببننا وبين الصين شيء ، يأتينا فيها كل مافي البحر » (١٦٠) .

وقد شجّع الخلفاء العباسيون أيضاً امتراج رعاياهم العرب والفرس بمضهم ببعض في وحدة إسلامية لسانها العربية . ولهذا نرى في القرن التاسع أن الوثائق العربية الخاصة بالتجارة البحرية مع الشرق الأفصى تذكر المسلمين والعرب أكثر مما تذكر الفرس إلى حد بعيد . ولا بد أن هذا التغير تم شيئا فشيئا . وقد كان ثمة دائماً بطبيعة الحال عرب من سكان الجزيرة العربية Arabians يبحرون ، كما رأينا ، من موانىء الخليج الفارسي ؛ ولكن زاد الآن المتكلمون بالعربية في أغراض كبيرة باعتناق الإيرانيين الإسلام واصطناعهم اللغة العربية في أغراض الدين والأدب والأعمال الرسمية والتجارة على الأفل . ولكن ترك الفرس آثاراً عدة في الحياة البحرية لتلك العصور . ففي اللغة البحرية

⁼ ٦٢ ، س ٢٥٧ ، بقية هامش ٣ .ن س ٢٥٦) أنها كانت و موضع قربة الطاهرة الآن. (المترجم)

التي كان يستعملها العرب في القرون الوسطى عدة كلمات من أصل فارسي ، مثل:

البَانْج: الحجرة في السفينة . (المترجم: من بلنك) البندر: الميناء أو هو يرد في عدة أسماء استعملها العرب، مثل بر البنادر في شرق إفريقية بعد خط الاستواء؛ وبندر الكيران، وبندر نؤس، وبندر رَيْشُوت وغيرها على سواحل الجزيرة العربية . وإن نظرة في فهرس أطلس حديث تكفي للدلالة على كثرة البنادر التي لا تزال قاعة حتى اليوم في مختلف سواحل المحيط الهندى ،

الدُّفْتَرِ : صحف تنضمن إرشادات في الملاحة . الدُّونيج : زورق السفينة ْ ْ . (المترجم : من دُوني) الدَّيْدَبان : الرقيب والطايعة ْ ْ .

 ^{*} انظر القاموس فی کتاب بزرك (المذكور و هامش ٦٥) ، س ١٩٤ ب .
 (المترجم)

^{**} في القاموس المحيط الفيروزابادي البندر المرسى والمكلّلاً . (المترجم)
كله الجمع دوانيج . انظر القاموس في كتاب بزرك (ص ١٩٦ ب) ؛

لا الجمع دوانيج . انظر القاموس في كتاب بزرك (ص ١٩٦ ب) ؛

و Bibliotheca Geographorum Arabicorum من ١٤٠ ؛ وعلى محمد فيهمي : Glossarium the Eastern Mediterranean from Seventh to the Tenth (المترجم) دا دام من ١٥٠ . ١٥٨ . (المترجم) داك الدّيد بكا في القاموس المحيط . (المترجم)

النَّحَنِّ : النقطة في البوصاة ؛ وكذلك بعض أسماء هذه النقط . الناخُداة أو الناخذاة ، وجمعه النواخدة أو النواخذة : رب السفينة ، من نَاوَ خُدا في الفارسية . (المترجم : ناو « سفينة » وخدا « سيّد »)

الرَّهاني : دفتر إرشادات الملاحة ، من راهنامه في الفارسية . (المترجم : أي كتاب « نامه » الطريق « راه »)

السَّنْمِوق: نوع من السفن الشراعية ".

ونجد أن أسماء كثير من ربابنة السفن الذين يذكرهم بزرك فى كتاب عجائب الهند (انظر ص ٢٠٤ فيما بعد.) فارسية - ولا غرابة فى هذا ، فقد كان إيرانياً جمع كثيراً من قصصه من ربابنة ميناء سيراف فى إيران . بل إن الصينيين كانوا يسمون العرب تا - شى ، وهى

^{*} في القاموس المحيط النواخذة ملاك سفن البحر أو وكلاؤهم معرّبة الواحدة ناخذاة . وانظر المعجم في كتاب بزرك ، ص ٢٠٣ ب تحت مادة «نخذ » . وانظر متز (المرجم المذكور في هامش ٢٧ ؟ الترجمة العربية للدكتور محد عبد الهادي أبو ريدة ، الطبعة الثانية (القاهرة ، ١٩٤٨) ، ص ٣٢٢ وهامش ٧ فيها ، والكن صحح ناشدا إلى ناخدا) .

^{**} بزرك ، س ۱۹۰ ، س ۳ . وق القـــاموس المحيط السُّنبوق كعصفور زورق صفير . وانظر على محمد فهمى ، المرجع المذكور ، س ۱۵۳ ــ ۱۰۵ . (المنرجم)

من تا — زِكْ في الفارسية أي «رجل من قبيلة طبيء " (٦٢) .

ولم يؤد تأسيس بغداد مباشرة إلى أية زيادة في التجارة مع الصين . فقد استغرق بناء المدينة وتحويلها إلى مركز تجارى سنين عدة . وأدى شب كانتون على الطرف الآخر من الطريق إلى تحريمها على التجار الأجانب زمناً طويلا ؛ وفي خلال هذه الفترة كان خليج تنج كنج Tong King نماية المطاف للسفن الأجنبية . ويقول مصدر صيني إن كانتون فتحت للتجار من جديد عام ٧٩٧ . وفيا بعد هذا لا نجد الا أدلة قليلة على الاتصال . فقد روى أن تاجراً إباضيا آخر ، هو النّضر ابن ميمون البصرى ، زار الصين . وتحوى الحوليات الصينية نبذة تبعث على الاهتمام كتبها كيا تان Kia Tan قرب نهاية القرن الثامن ، يصف فيها الطريق من كانتون إلى بغداد ؛ ولكنه لا يذكر شيئاً عن يصف فيها الطريق من كانتون إلى بغداد ؛ ولكنه لا يذكر شيئاً عن جنسية السفن التي كانت تسلك هذا الطريق . ولعله يجب علينا أن ننسب إلى هذه الفترة أيضاً ما يورده بردك من قصة ربان مشهور اسمه عبهرة ،

^{*} يقول م. هرتمان M. Hartmann في مقال China بدائرة المعارف الإسلامية (النسخة الإنجليزية ، المجلد الأول ، س ٨٤٠) إن تا — شي عي من تاجك في اليهلوية = تازى في الفارسية الحديثة ، وإن الصيغة الفارسية مأخوذة من tayyâyê « عرب طبيء » في الأرامية . (المترجم)

L'élément persan dans les textes بران في بحثه و المحالة المحا

كان أول من قام برحلات منتظمة إلى الصين . وفي عام ٨٢٥ أرسلت قوة بحرية كبيرة من البصرة لتأديب قراصنة جزيرة البحرين ، الذين كانوا يغيرون على السفن القادمة من إبران والهند والصين . (٦٣)

ومما لا ربب فيه أنه كانت في منتصف القرن التاسع ملاحة مباشرة إلى الصين ، ولدينا وصفان مستقلان للطريق في ذلك الوقت ، كتب أحدها ابن خرداذبه والآخر صاحب أخبار الصين والهند . والمصادر العربية منذ ذلك التاريخ أغنى مادة ، ويحسن بنا الحديث عنها قبل أن نستأنف سرد قصة الملاحة . ونحن نستطيع أن نقسم أصحاب هذه المصادر قسمين : جغرافيين وكتاب رحلات ، وهو تقسيم عام فيه بعض التعسف .

ونحن نَعْنَى بالجفرافيين أولئك الذين وصفوا بلاد المسلمين وما وراءها

Deux: با الفار عن كانتون وتنج كنج ب با با المجالة الفار عن كانتون وتنج كنج ب با با المجالة المحالة ال

وصفاً منسقاً منظماً . وتنطوى أوصافهم هذه على معلومات قيمة عن موانى، المحيطالهندى وسواحله . فيصف لنا ان خرداذبه ، في كتابه المسالك والممالك الذي وضعه حوالي عام ٨٥٠ ، مراحل الطريق من الخليج الفارسي إلى الهند . ويمكن أن نعد كتاب مروج الذهب ومعادن الجوهر (حوالي ٩٤٧) للمسمودي بين كتب الحفرافيا ، وإن اشتمل على أشياء أخرى كشيرة ، ويُزْهَى صاحبه زهواً واضحاً بما يبديه من اهتمام بالبحر والملاحين ولفتهم . وهو يمدنا بكثير من المعلومات الجغرافية وغيرها ، اعتمد في بعضها على مصادر متقدمة بقيت أو اندُرت ، وفي بعضها الآخر على ما خبره بنفسه ، إذ كان قد زار الهند وشرق إفريقية . وكتاب التنبيه والإشراف (حوالي ٩٥٥)، وهو له أيضا، أقل اتصالا بموضوعنا . وقد كتب المقدسي كتابه عام ٩٨٥ – ٩٨٦ ، وهو يقص فيه ما شاهده خلال طوافه بسواحل الجزيرة العربية . وفعا بين أزمان هؤلاء الجغرافيين الثلاثة آخرون يمدوننا بمعلومات عن الأماكن والمواضع وتفاصيل أخرى حتى تـكتمل الصورة ، وهم اليعقوبي (وقد كتب في ٨٩١ – ٨٩٢) ، وان الفقيه ، وان رسته (وقد كتب كلاها حوالي ٩٠٣) ، والإصطخري (حوالي ٩٥٠) ، وان حوقل (بعده بقليل) . وكُتُبُ هؤلاء جميعاً من نمط واحد ، وكل منها ينقل عن الآخر دون تقيد . وأخيراً نجد المَرْوَزِي ، وقد حفظ لنا في كتاب

يرجع إلى حوالى ١١٢٠ بعض التفصيلات الهامة عن العصور المتقدمة (٦٤٠). أما كُتَاب الرحلات فليسوا أقل شأنا . ففي عام ٨٥١ أصدر كاتب مجهول مجموعة من الأخبار رواها التجار عن الطريق البحرى من سيراف إلى كانتون ، وعن عادات أهل الصين والهند . هذا الكتاب ، « أخبار الصين والهند » ، ينسب عامة إلى تاجر يدعى سليان ورد ذكره في

(۱۹۶) نشر م . ی . دی جویه ف جموعة « المکتبة الحفرافیة العربیة » (ایدن ، ۱۸۷۹ [المترجم : صحته ۱۸۷۰] وما یلیما) الکتب الأساسیة المجفرافین العرب ، علی النحو التالی : (۱) الإصطخری ، کتاب مسال المهال . (۲) ابن حوقل ، کتاب صورة الأرض ، الطبعة الثانية ، اشهرها ی . ه . کرامرز المرز کتاب صورة الأرض ، الطبعة الثانية ، اشهرها ی . ه . کرامرز الثانیة ، شهرها م . ی . دی جویه (۱۹۰۱) . (۱) کشاف وقاموس الأجزا ، الثانیة ، شهرها م . ی . دی جویه (۱۹۰۱) . (۱) کشاف وقاموس الأجزا ، الثانیة ، شهرها م . ی . دی جویه (۱۹۰۱) . (۱) کشاف وقاموس الأجزا ، کتاب المدان . (۱) ابن خرداذبه ، کتاب المدان والمهال وقاموس الجزئن البادان . (۱) ابن رسته ، کتاب النبیه والمهرف ، وقدام وقاموس الجزئن السابه والثامن .

کذاك المسعودی ، مروج الذهب و معادن الجوهر ، نشره و ترجه إلی الفرنسیة ب. دی مینارد C.B. de Meynard وب. دی کورتی P. de Courteille باریس ، ۱۸۹۱ – ۱۸۹۱) ، نسعة أجزاء ؛ و Sharaf al-Zaman (باریس ، ۱۸۹۱ – ۱۸۹۱) ، نسعة أجزاء ؛ و Tahir Marvazi on China, the Turks and India ، نشره ف ، مینورسکی V. Minorsky (اندن ، ۱۹۶۲) ؛ و باقوت ، کتاب معجم البلدان ، ما فستنفلد F. Wüstenfeld (ایبزج ، ۱۹۲۶) ، ستة أجزاء ، و ینعکس اهتمام المسعودی بالبحر فی مروج الذهب ، الجزء الأول ، س ۲۸۲ – ۲۸۳ و ۳۴۱ و ۳۴۰ و ۳۳۲ و ۳۴۰ ؛ واهتمام المقدسی به فی ص ۱۰ و ۱۰ و ۳۳۲

الكتاب، ولكن لا تستند هذه النسبة إلى أدلة قوية كما أوضح الأستاذ سوفاجيه Sauvaget منذ عهد قريب. وحوالي ٩١٦ ، علَق رجل من سيراف ، هو أبو زيد الحسن بن النزيد ، على « الأخبار » ، وأضاف إلها معلومات استقاها من أحاديثه مع التجار ورجال البحر في سيراف . وهناك كتاب آخر له أهمية فريدة ، هو «كتاب عجائب الهند » ، وقد كتب أكثره بعد منتصف القرن العاشر بقليل، ولكن زيدت عليه إضافات قليلة في عصر متأخر . وهو ينسب عادة إلى رجل فارسي ، هو نزرك من شهريار ، من مدينة رام هرمز ، وسأشير إليه فما بعد باسم « زرك ، على سبيل الاختصار . وقد كان المؤلف نفسه ، مهما يكن اسمه الحقيق ، رباناً من ربابنة البحر ، جمع القصص من أفواه غيره من الربابنة والتحار في سيراف والبصرة وعمان: قصصاً عن الهند والشرق الأفصى وشرق إفريقية ، وقصصاً عن البحر قبل كل شيء . وفي خضم العجائب والقصص الطويلة تبدو التفصيلات العادية متسمة بالصدق، وفي الكتاب نظرات دقيقة إلى حياة البحر في ذلك العصر . وعتاز الكاتب ببراعة القصة ، و مَكن أن يُعدُّ كتابه مقدمة قيمة لقصص السندباد في ألف ليلة وليلة . وقد أوردنا في ملحق الفصل الثالث ترجمة لثلاث من قصص بزرك (١٥٥).

⁽٦٥) أخبار الصينوالهند — Relation de la Chine et de l'Inde

و يمكننا استناداً إلى أوصاف ابن خرداذبه وكاتب أخبار الصين والهند وآخرين متأخرين عنهما بعض الشيء تكوين صورة عن الطريق الذي كان يسلكه القاصدون إلى الصين في منتصف القرن التاسع.

فالبصرة والأنباء وسيراف كانت منتهى مطاف السفن القادمة من الصين . وكانت البصرة القديمة على قناتها هى مانشستر الجزء الجنوبي من أرض الجزيرة ، ولكن كانت الأبلة منها بمثابة ليفربول . فعلى الرغم من أن البصرة كانت مركزاً نجارياً كبيراً ، يبدو أن السفن البحرية الكبيرة لم تكن تستطيع بلوغها ، فكانت ترسو في الأبلة . وكانت

المعره و ترجه إلى الفرنسية ج . سوفجيه J. Sauvaget . سوفجيه الرابس ، ١٩٤٨ . وما أضافه أبو زيد م متدمة وملاحظات ؟ وهو يغني عن جميع الطبعات السابقة . وما أضافه أبو زيد السياق إلى الأخبار ، اشعره دى فو لاخبى de Feu Langlès ، مع ترجة فرنسية ومتدمة بقلم ج . ت . رينو J.T. Reinand و كتابه Pelation des ما المعروب و تربي المند أو Chine. etc. و المربي المند أو Chine. etc. و المربي المند أو المند أو P. van der Lith المند أو المعروب . ون دير أيت الممال (١٨٨٦ - ١٨٨٨) . و تربي المند أو المناسبة بقلم ل . م . دفيك J. M. Devic و ترجم إحداها و ترجم عطم قصص بزرك إلى النصف الأول من القرن العاشر ، و الكن ترجم إحداها و ترجم عطم قصص بزرك إلى النصف الأول من القرن العاشر ، و الكن ترجم إحداها الحداها و ترجم عطم قصص بزرك الى النصف الأول من القرن العاشر ، و الكن ترجم إحداها و ترجم عطم قصص بزرك الى النصف الأول من القرن العاشر ، و الكن ترجم إحداها الله عنه أي ١٩١٠ م . و ج . فران : Pextrême-Orient du VIIIe au XVIIIe siècles و الربي المناس المناس المناس المناس المناس المناسبة و المناس المناسبة و المناسبة و

البصرة مدينة جديدة بناها العرب، ولكن كانت الأبلة هي أبولوجوس القديمة التي أعاد تأسيسها كسرى أردشير، وظات قائمة حتى العصور الإسلامية . وكانت الأبلة عند مصب القناة على دجلة ؛ ولكن كان المدخل إلى القناة محفوفاً بالحطر لوجود دوامة كبيرة فيه . وكان للأبلة أيضاً أحواض سفن . وكانت عند مصب النهر ، الذي كان يجرى عندئد إلى البحر قرب عبّادان ، مضاحل خوّانة كثيراً ما تحطمت علمها السفن . ولإبعاد السفن عن هذه المضاحل ، أقيمت في البحر ثلاث خشبات تستند إليها أبراج حراسة ، وكانت توقد عليها شعلات من النار في الليل لتقوم مقام المنارة . وكانت الأبراج تقوم أيضاً مقام محطات الإشارة لترصد قراصنة الخليج الفارسي ، بل قراصنة الهند أيضاً (انظر ص ٢٠٩) (٢٠٩).

⁽⁷⁷⁾ أخبار الصين والهند، الأقسام ١١ — ١٦ في ط سوفاجيه ؟ وابن خرداذبه ، س ٢٠ — ٦٩ . وانظر في البصرة والأبلة لي ستراخ : ٣١٠ س ٤٠ من ٣١٠ واليعقوبي ،كتاب البلدان ، ص ٣١٠ (المترجم: الصواب ٣٢٣) ؟ والإصطخري ، س ٨١ ؟ وناصر خسرو ، سفرنامه ، نشره و ترجه إلى الفرنسية شيفر C. Schefer (بارس ، ١٨٨١) ، س ٣٤٣ س ٤٤٠ (المترجم : س ٩٩ — ١٠٠ من الترجمة العربية اليحبي الحشاب ، القاهرة ١٩٤٥) . وانظر عن الحشبات : كا تان (آخر القرن الثامن) ، في القاهرة و ١٩٤٠) . وانظر عن الحشبات : كا تان (آخر القرن الثامن) ، في مرت و و . روكهيل في كتابهما New History of the Trang هرت و و . روكهيل في كتابهما Chau Ju-Kua (سانت بطرسبرج ، ١٩١١) ، ه

هذه المصاعب التي كانت تعترض الملاحة في رأس الخليج الفارسي " أسهمت في نمو سيراف ، على ساحل إيران جنوب شيراز . وكانت هذه المدينة على شاطي، حار مجدب ، شأنها شأن عدن ، وكانت تعيش على ما يرد إليها من مؤن عبر البحر ؛ وكان الفضل في وجودها كله لتجارتها البحرية ، ولكن بلغت هذه التجارة من الازدهار مبلغا جمل من سيراف منافساً للمِصرة في الغني والثروة . ويصف الجنرافيون دُور الترف التي كان يقيم فيها تجارها وأصحاب سفنها ، وكانت مبنية من طوابق من خشب الساج المستورد من الهند وغيرة من الأخشاب المجلوبة من شرق إفريقية . ويحدثنا صاحب أخبار الصين والهند بأن الشحناتكانت تجاب عامة في سفن صغيرة من البصرة وغيرها من موانى، الخليج الفارسي إلى سيراف حيث تنقل إلى السفن الكبيرة فتُقالها إلى الصين. وكانت الصادرات إلى الشرق الأقصى تتكون فيما يحتمل من منسوحات غالية من التيل أو القطن أو الصوف ، ومنها السجاجيد الصغيرة ، ومن المصنوعات المعدنية وخام الحديد وسبائك الذهب أو الفضة (٦٧).

⁼ س ۱۳ ؛ والإصطخرى ، س ۳۲ و ۳۳ ؛ والمسعودى ، مروح الذهب ، الجز ، الأول ، س ۲۲۹ — ۲۲۰ ؛ والمقدسى ، س ۱۷ (المترجم : صحته ۱۲) ؛ وناصر خسرو ، س ۲۶۶ — ۲۶۷ (المترجم : س ۱۰۰ من النرجمة العربية) . * يقول فيها المقدسى (س ۲۲۷) : وهى باب جهنم من شدة الحر ، والما، يحمل إليها من البعد » . (المترجم)

⁽٦٧) انظر عن سيراف الإصطخري ، ص ٣٤و١٢٧ (المترجم:و١٢٨) ؛=

وكان على الملاحين، وهم هابطون من الخليج الفارسى ، محاذرة قراصنة البحرين وقطر والساحل الإيرانى ، والقراصنة الذين كانوا يأوون إلى الشماب المختافة فى البحر . وكان أمام السفن طريقان إلى الهند . فكانت تستطيع التوقف فى صُحار ومسقط ، وهما ميناءان على ساحل عمان يعجّان بالحركة والحياة ، فتتزوّد بقدر طيب من الماء ، ثم تمخر المحيط الهندى مباشرة إلى كُولَم ملى (كويلون Quilon) فى جنوب مالابار . وهذا هو الطريق الذي يصفه كتاب أخبار الصين والهند ؛ وكانت تسلكه بطبيعة الحال السفن التى تقطع الرحلة الطويلة إلى الصين . وكانت السفن تستطيع أيضاً الرحلة على طول السواحل ، مارة بجزيرة قيس "،

= والمقدى ، ص ٢٦ ، ٢٧ ؛ وأخبار الصين والهند ، القسم ١٣ . والخرعن الصادرات ف . حتى : History of the Arabs (الطبعة الثانية ، لندن ، الصادرات ف . حتى : Pthermal (الطبعة الثانية ، لندن ، الصادرات ف . حتى : Pthermal (الطبعة الثانية ، لندن ، الصادرات ف . حتى : Pthermal (الطبعة الثانية ، لندن ، المواد متر Islams (هيدابرج ، ١٩٢٢) .

* أوكولم ؟ أنظر الكشاف الجغرافي في كتاب بزرك (س ٢٢٢ ١) ، وابن وسليمان التاجر (طرينو ، س ١٦ و ١٧ : كولم ملى ، و ١٩ : كولم) ، وابن الفقيه (س ١١ و ١٢ : كولو ملى) . ولم أقف على الكنتابة «كولام» (الفرجة العربية لكنتاب متز ، ج ٢ : س ٣٢٧ ، س ٧) في المصادر العربية التي قرأتها . وانظر عنها ٨ ٢٢٩ من كتاب بزرك (ص ٢٢٨ — ٢٢٩) ، وفران (٢٢٩ — ٢٢٨) ، هامش ٥) . وفران (٢٢٨ — ٢٨١) هامش ٥) . وكانت كثيرة الحييّات (بزرك ، ص ٢٠٠ — ١٢١) . (المترجم) وكانت كثيرة الحييّات (بزرك ، ص ٢٢٠ — ١٢١) . (المترجم) . = * سهمها ابن خرداذبه (ص ٢٢٠ ، س ٢) « كيس » (بالسين) . =

وهرمز القديمة ، وتيز مُكُرِان ، والدَّيبُل ، والمنصورة أو غيرها من موانى، السند . وكان يجب بعد السند اتخاذ الحيطة من المَيد والكبرج

= وفى معجم البلدان لياقوت كيش (بالشين) تعجيم قيس؛ واكن الواقع أن قيس تعريب كيش أو كيس (انظر دائرة المعارف الإسلامية . مادة قيس ، النسخة الإنجليزية ، المجلد الثانى ، س ٢٠٩ ا) . (المنرجم)

ﷺ أو النيز ، على ساحل بلوخستان في إيران . انعل الكشاف الجغراق و كتاب بزرك (مل ٢١٤ ا ـــ ب) ، وانظر أيضًا فران : Relations de و كتاب بزرك (مل ٢١٤ ا ـــ ب) ، وانظر أيضًا فران : voyages etc.

** الميد والكبرج من بلاد السند ، كما يقول ابن خرداذبه (س ٦ ه س ١١ و س ٧ ه س ١) ؛ وعما أيضاً سكان هذين الإقليمين .

وقد اشتهر الميد بالقرصنة في البحر ، فلمعودي في كتاب التنبيه والإشراف (س ه ه) يقول : فيه [نهر فهران السند] جنس من السند يقال لهم الميد ، وهم خلق عظيم حرب لأهل المنصورة ، ولهم بوارج في البحر نقطع على مراكب المسامين المجتازة إلى أرض الهند والصين وجدة والقلزم وغيرها كالشوائي في بحر الروم » . ويقول عنهم ابن خرداذبه (س ٦٢ ، س ١٧) : « الميد اصوس » ، وفي فتوح البلدان البلاذري (ص ه ٣٠) قصة سفينة كانت تحمل نسوة هدية للحجاج ، فعرض لها « قوم من ميد الديبل في بوارج فأخذوا السفينة بما فيها » ، ويذكر البلاذري أيضاً في موضع آخر (ص ٤٠ ؛) « الميد الذين يقطعون في البحر » . ويقول المسعودي في مروج الذهب (ج ١ س ٢٠ ٤) : «وفيها [المنصورة الحروب كثيرة من جنس يقال لهم الميد ، وهم نوع من السند » .

وفي الطبعة الثانية لابن حوقل (س ٣٢٣) بسمون الميذ ، مقابل الميد (وهو الاسم المعروف) في الطبعة الأولى .

وَيشير البلاذرى في فصله عن « فتو ح السند » إشارات عديدة إلى حملات المسلمين على الميد والكبرج .

وغيرهم من القراصنة المعروفين فى خليجى كتش Cutch وكاثيوار Kathiawar . وكان هؤلاء القراصنة يغيرون فى بوارجهم فى أرجاء فسيحة من المحيط المهندى ، وكانوا يبلغون أحياناً مصب دجلة والجزء الجنوبي من المبحر الأحمر وسواحل سيلان ؛ وكانت سوقطرة من أوكارهم . ولرد عاديتهم كانت السفن التجارية تحمل معها جنوداً بحربين مدربين على رمى النار اليونانية "(٦٨).

وقد یکون المید والمند شعباً واحداً ؟ انفر دائرة المعارف الإسلامیة ، مادة مند (النسخة الإنجلیزیة ، المجلد الثانی ، ص ۲۳۱ – ۲۳۷) ؛ و ه . م . المیوت : The History of India ، ج ۱ ، س ۲۱۹ – ۴۳۱ ، ویری الیوت المیوت : The History of India ، ج ۱ ، س ۲۱۹ – ۴۳۱ ، ویری الیوت ایضاً (ص ۳۹۱) أن مدینة الکبرج زرته المنت فی ولایة کش شرق دلتا السند . و هو یتحدت عن شعب الکبرج Kirks فی مکان آخر (س شرق دلتا السند . و هو یتحدت عن شعب الکبرج المنان علی شیئین مختلفین . ویسمی الطبری (القسم الثالث ، الجزء الأول ، ص ۲۳۹ و ۳۷۰) الکبرج ویسمی الطبری (القسم الثالث ، الجزء الأول ، ص ۲۵۹ و ۳۷۰) الکبرج الکبرک الذین کانوا قد أغاروا علی جدة سنة ۱۵۱ ه . (المترجم)

* يقول المقدسي (س ١٤) : « وجزيره أَسْقُوطُوة كأنها صومعة في البحر المفالم ، ومي سد البوارج ، ومنها تخاف المراكب ، ولمتزل في هلع حتى جاوزتها » . (المترجم)

** يقول المقدمي (س ١٢) : «ولا بد ق كل مركب من مقانلة و نفاطين » . (المغرجم)

(٦٨) انظر عن قراصنة الحليج الفارسي ابن خرداذبه ، ص ٦٠ ؛ وابن العبرى ، ص ٦٠) انظر عن الفارسي ابن خرداذبه ، ص ٦٠ ؛ والإصطخري ، ص ٣٣ و ١٤٠ — ١٤١ والخار عن ==

وكانت السفن التي تسير على طول السواحل تفادر المياه الإسلامية إذ تفادر السند . ولهذا لا نعلم إلا القليل عن موانى، ساحلى بومباى ومالابار ، عدا الأسما، المجردة التي يصعب تحقيقها . ولكن لا ريب في أن ساحل مالابار كانت له أهمية اقتصادية لدى المسامين ، فقد كان مصدر خشب الساج الذي كانت تبنى به بيوت سيراف و تصنع منه السفن أيضاً . وكانت جزرمادايف ولكادايف الكادايف المستخرج مما فيها من أشجار أيضاً موردا لبعض مواد بنا، السفن ، تستخرج مما فيها من أشجار جوز الهند (انظر الفصل الثالث ، ص ٢٤٦) .

ومن كولم ملى أو ميناء آخر على ساحل مالابار يسميه ابن خرداذبه (المترجم : ص ٦٣ و ٦٤ و ٦٦) بلين ، كانت السفن تستطيع السير

الشعاب أخبار الصين والهند ، القسم ١٣ ؛ والمسعودى . مروج الدهب ، الجز ، الأول ، ص ٢٠٠٠ - ٢٠١ ؛ والمقدسي ، ص ١٧ . وانظر عن الطريق الأول إلى الهند أخبار الصين والهند ، القسمين ١٣ و ١٠ ؛ وعن الطريق الثاني ابن خرداذيه ، س ١٦ – ٦٠ . وانظر عن البوارج البلادري ، س ٣٥ ؛ ؛ والمسعودي ، مروح الدهب ، الجز ، الثالث ، س ٣٦ – ٣٧ ، وكتاب التنبيه والإشراف ، س ٥٥ ؛ والمقدسي ، س ١٧ و ١٤ ؛ والطبري ، القسم الثالث ، الجز ، الأول ، ص ٥٩ و والمقدسي ، س ١٧ و ١٤ ؛ والطبري ، القسم الثالث ، الجز ، الأول ، ص ٥٩ و و ٢٠ ، والمقد ، المرحة الإنجابرية و ٢٠٧ . والطر الدن ، ١٩١٠ ، جز ، ان) ، ص ١٧ . والطر المقد ، المدحم المدا ، فشره ج ، ب . المحلم المحلم المحلم المحلم المحلم المحلم المحلم المحلم المحلم عند و المحلم المحلم عند و المحلم المحلم المحلم عند و المحلم المحلم عند و ١١ و المحلم المحلم عند و المحلم المحلم عند و المحلم المحلم المحلم عند و المحلم المحلم المحلم المحلم عند و المحلم ا

إلى سيكان ، جزرة الياقوت Isle of Rubies ، التى يسميها العرب سرنديب في وكانت السفن الصغيرة تستطيع السير على طول السواحل عابرة مضيق بولك Palk ومعرجة على شواطى، خايج البنغال ؛ وهنا أيضاً لا يزيد وصف ابن خرداذبه على ذكر بعض الأسماء . وكان هناك مسلك ثالث هو الطريق إلى الصين ؛ فبعد أن تؤدى السفن القاصدة إلى الصين رسوماً تبلغ ألف درهم في كولم ملى ، تسير حول الجزء الجنوب من سيلان وتقصد شرقاً مباشرة إلى جزر نيكوبار Nicobar ، حيث يتزود رجالها بالماء ، ويتبادلون الساع مع السكان الذين كانوا بخرجون في المطاييل عمان الذين كانوا بخرجون في المطاييل عمان المناء كله بار ن ،

^{*} يسميها بزرك أيضاً (ص ١٧٩) « سَمِيلان » ، ويسمى (ص ١٧٩) سيلان والجزر التي حولها « بلاد السِّهال » ؛ وكان أهل سيلان في القرن الرابع يسمون جزيرتهم « سيهالا » Sîhala . انظر كتاب بزرك ، Excursion C ، انظر كتاب بزرك ، Ceylon ، النسخة ص ٢٦٥ — ٢٧٤ ؛ ودائرة المعارف الإسلامية ، مادة Ceylon ، النسخة الإنجليزية ، الحجلد الأول ، ص ١٨٣٩ ، س ٥ — ٢٢ . (المترجم)

^{**} جمع مطیال ، وهو کثیر الورود ف کتاب بزرك (القاموس ، ص ۲۰۳ ا، والمقدمة Préface ، ص ۲۰۳ ا، (المترجم)

^{***} فی بزرك (انظر الكشاف الجغرافی، ص ۲۲۲)، وابن خرداذبه (س ۲۳ و ۷۱)، وسایمان التاجر (ط رینو، ص ۲۲) ، وأبی زید (ص ۹۹)، وابن رسته (س ۸۸) ، والتنبیه والإشراف (س ۲۱) ، ووروج الذهب (ج ۱ ، س ۳۰۸ و ۳۴۰ و ۳۴۰) كله (فی یاقوت : کلاه) ؛ وشی وكله بار شیء واحد ، انظر بزرك ، Excursion B ، س ۲۵۸ . (المترجم)

ولعله في ولاية كِيدا Kedah بالملابو الآن ، وقد ازدادت أهميته في القرن العاشر لتغير بعض الظروف. وكانت بعض السفن تبحر منه إلى سومطرة وجاوة ، ولكن ازدادت عندئذ الرحلات إلى الصين عن ذي قبل.

فبعد أن تعبر السفن مضيق ملكا ، الذي كان يعرفه العرب باسمه في لغة الملايو وهو Sulaht (« مضيق ») ** ، تعرج على جزيرة

* انظر ما كتبه ناشر كتاب بزرك (Excursion B) س ٥٥٠ * : ٣٦) تأييداً لهذا الرأى الذي نادي به فالكنير Walckenaer من قبل، واستند فيه إلى أن تُكله كانت مشهورة كما تقول المصادر الدربية القديمة بمعدن « الرصاص القامي » ، وهو القصدير الذي تشتهر به الملايو الآن . واكن يرى فران (المرجع المذكور في هامش ٦٣ ، ص ٤٥٢ ؛ وفي دائرة المعارف الإسلامية ، مادَّة «زَابَج» ، النسخة الإنجليزية ، المجلد الرابع ، ص ١١٨٣ ا ، ص ٢١) أنها كرا Kia في سيام على الساحل الغربي لشبه جزيرة الملايو . انظر دائرة المعارف الاسلامية ، مادة « كله » ؛ وحزين : Arabia and the Far East ، س ؛ ١٤٤ ، هامش ٢ . ويذكر المعلم سليمان المهرى كيدا في رعمانجه (المخطوط ٩٥٥٩ بالمكتبة الوطنية بباريس ، الورقة ٧٠١) . ولم تكن كله في موضع سنغافورة اليوم ، كما في الترجمة العربية اكتاب متر (ج ٢ ، ص ٣٢٥ ، س ١٦ - ١٧)؛ والواقع أن ما في الأصل هو أن سنغافورة اليوم حلت محل كلة قديماً من حيث الأهمية التجارية . و برى مارتن هارتمان (مادة China بدائرة المعارف الإسلامية ، النسخة الإنجليزية ، المجلد الأول ، ص ٨٤١ ا و ١٨٤٢) أن كلَّةً في مروج الذهب المسعودي (الجزء الأول ، س ٣٠٨ ، السطر الأول) ليست كله بار في مَكَكًا Malacca ولكن ميناء جال Galle في الطرف الجنوبي لسيلان . (المنرجم) ** بسمیه این الفقیه (س ۹ و ۱۰ و ۱۱) واین خرداذبه (س ٦٦) =

تيومان Tiuman ". ثم تقصد مباشرة إلى الهند الصينية ، فتمر بموانى ، في الصنف ، وهي مملكة تشامبا Champa "في السهل الساحلي الشرق ، ثم بجزيرة تجاه الساحل تعرف باسم صنف فولاو (وهو محرف في النصوص التي لدينا إلى «صندر فولات ») "" . ومن هناك كان للسفن أن تسير على طول ساحل خليج تنج كنج إلى هانوى ، وكانت تعرف باسم لوقين ، ثم تُيمم نحو نهاية المطاف ، أى كانتون ، وكانت تسمى خانفو "" . وكانت بعض السفن تسير في عرض البحر إلى كانتون مباشرة ، مارة خلال شعاب باراكل Paracel Reefs ، التي كانت

= والمسعودى فى كتاب التنبيه والإشراف (س ٦٨) وسليمان التاجر (ط ربنو ، س ٩) جزيرة شلاهط (بالشين) ، وابن رسته (س ١٣٨ و ٣١٩) سلاهط (بالسين) ، وفان دير ليت (كتاب بزرك ، Excursion B ، س ٢٦٠) هو فيما أعرف أول من ظن أن شلاهط من اسم المضيق في لغة الملايو . (المنرجم) هي سميها العرب تيومة . انظر كتاب بزرك ، Excursion B ، ص ٢٥٣ ـ م ٢٥٣ . (المترجم)

** في الجزء الشرق من الهند الصينية ، وهي الآن مدمجة في ولاية كوتشين ــ تشينا Cochin - China . انظر الكشاف الجغراق في كتاب بزرك ، ص ٢٢٠ بـ — ٢٢١ ا . (المترجم)

*** يسميها بزرك (ص ٨٦) صندل فولات ، وانظر عنها الكشاف الجغرافي الملحق بكتابه ، س ٢٢٠ ب . ويسميها سليمان التاجر (طرينو ، س ٢٠) وابن الفقيه (س ١٢ و ١٣ و ١٦) صندر فولات . (المنرجم)

** ** انظر مادة « خانفو » بدائرة المعارف الإسلامية ، وحزين : Arabia and the Far East ، ص ١٥٨ — ١٦٠ . (المترجم) تسمى ه أبواب الصبن " Gates of China". وكان بحر الصبن الجنوبي محفوفاً بالأخطار لشمابه وعواصفه ؛ ولهذا لا ندرى على وجه واضح السبب الذي لم يجتنب لأجله الملاحون شعاب باراكل ، اللهم إلا إذا كانوا يظنون أن اتخاذهم وجهة أميل إلى الغرب ينطوى على خطر أفدح وهو أن تكتسح العواصف سفنهم وتحطمها على ساحل الصين .

ولم يكن العرب على جهل بالساحل شمال كانتون ؛ فابن خرداذبه يذكر ميناء خانجو (تشوان — تشو — فو Chu an-Chow-Fu) وميناء قانطو أو قانصو (هانجتشو Hangchow) ، ومعنى هذا ضمنا لا صراحة أن المسلمين زاروا هذين الميناءين . ولا ريب فى أن بعض المسلمين أوغلوا فى البعد حتى كوريا (الشيلا أو السيلا)*** ، إماء أ

په ورد ذکر أبواب الصين فی کتاب سليمان التاجر (مارينو ، س ٢٠ ، حيث يقول : « ثم إلى أبواب الصين ، وهي جبال في البحر ببن كل جبلين فرجة تمر فيها المراكب ») وكتاب ابن الفقيه (س ١٣ و ١٦) . افغر فران (المرجم المذكور في هامش ١٠٧ ، ص ١٦٦ — ١٦٧) . وهو يقول في ص ١٦٧ إن جزيرة صندر — فولات هي هاينان Hainan ، وإن المضيق ببن هذه الجزيرة وساحل كوانج — نونج Kwang-tung هو أول باب من أبواب الصين المؤدية إلى خانفو . (المترجم)

** انظر ما يقوله هارتمان عن خانجو وقانصو (مادة China بدائرة المعارف الإسلامية ، النسخة الإنجليزية ، المجلد الأول ، ص ٢ ١٨٤) . (المترجم) ** ** يقول عنها ابن خرداذبه (ص٧٠): « وفي آخر الصين بإزاء قانصو حيال =

وإما بحرا . (٦٩)

ولكن كانت خانفو أكبر المراكز التجارية ، وكانت تعيش فيها جالية كبيرة جداً من التجار الغربيين ، مسلمين وغير مسلمين (انظر ص ٢٢٣ – ٢٠٥ فيما بعد) . وكان التجار المسلمون قد حَظُوا من

= كثيرة وملوك كثيرة،وهى بلاد الشيلا [أوالسيلا] ، فيها الذهب الكثير ، ومن دخلها من المسلمين استوطنها لطيبها . ولا أيعلم ما بعدها . » وهذه الفقرة تشهدكا يقول دى جويه (كتاب بزرك ، Excursion F ، ص ٢٩٦ — ٢٩٧) بأن الشيلا هى كوريا ، لا اليابان كما زعم ربنو اعتماداً على بعض المصادر العربية . ويذكر ابن خرداذبه « الشيلا » مرة أخرى في ص ١٧٠ ، س ١١ . ويكتبها ابن رسته (س٨٣ ، السطر الأول) وسليمان التاجر (ط ربنو ، ص ٥٩) وأبو زيد (ص ٨٧) بالسين . ويكتبها المسعودى السيلى في كتاب التنبيه والإشراف (ص ٢٦ و ٨٤) والمروج (ج١ ، ص ٣٤٦) ، ولكن السيلا في المروج ، ج٣ ، ص ٣٠ . (المنرجم)

(۱۹) أخبار الصير والهند ، الأقسام ؛ و ٦ و ٧ و ١٤ - ١٦ ، مم ملاحظات سوفاجيه ؛ وابن خرداذبه ، ص ٦٢ - ٦٩ . وانظر عن جنوب الهند س . م . ه . ناينر S.M.H. Nainer : S.M.H. Nainer الهند س . م . ه . ناينر Knowledge of Southern India (مدراس ، ١٩٤٢) . وانظر عن سيلان ن . أحمد في بحثه The Arabs' knowledge of Ceylon ، بعجالة ن . أحمد في بحثه العالم المجلد ١٩ (يولية ، ١٩٤٥) . وانظر عن كوريا : ك . و . تشوخ K.W. Chung وجورج فضاو حوراني في بحثهما المساما و المسامة (المدن ، ١٩٣٦) . و م . هار عان في مادة « الصبن » China بدائرة المعارف الإسلامية (ليدن ، ١٩٣١) . و م . هار عان في مادة « الصبن » China بدائرة المعارف الإسلامية (ليدن ، ١٩٣١) .

الإمبراطورية بحق إحالة خلافاتهم القانونية إلى قاض منهم . وكانت الحكومة الصينية تنظم التجارة تنظيما دقيقا . ويصف لنا صاحب أخبار الصين والهند طريقة الرقابة على السلع المستوردة ، فيقول : وإذا دخل البحريون من البحر قبض الصينيون متاعهم وصيروه فى البيوت [مخازن الجمارك] ، وضمنوا الدرك إلى ستة أشهر إلى أن يدخل آخر البحريين . ثم يؤخذ من كل عشرة ثلاثة ، ويسلم الباقى إلى التجار ، وما احتاج إليه السلطان أخذه بأغلى الثمن وعجّله ولم يظلم فيه » .

وربما كان الغرض من احتجاز السلع كلها حتى نهاية موسم الملاحة الوافدة (الصيف كما سنرى) هو إتاحة فرص متساوية للجميع ، كما يقول المروزى ؛ وربما كان الغرض أيضاً تخفيض الأسعار ، وذلك بإغراق السرق بالسلع والحد من زمن البيع لأولئك التجار الذين كانوا يريدون الإبحار غربًا مع الرياح الموسمية حين تغير اتجاهها ، وإذا راعينا أيضاً ما يروى من أن النار كانت تأتى كثيراً على السلع فى المبانى الخشبية بالمدينة ، أمكننا أن نتصور أن التاجر الأجنبي كان يصعب عليه جنى ربح عن تجارته . وكانت ثمة أيضاً قيود أخرى قبل رحلة العودة . فقد كان هناك « مفتش للتجارة البحرية » صينى ، كان على التجار تسجيل أسمائهم فى مكتبه ، وكان يفحص بيانات شُحتهم ، التجار تسجيل أسمائهم فى مكتبه ، وكان يفحص بيانات شُحتهم ، ويجمع منهم ضرائب التصدير ورسوم الشحن ، ويحرم عايهم تصدير ويجمع منهم ضرائب التصدير ورسوم الشحن ، ويحرم عايهم تصدير

طائفة معينة من السلع النادرة الغالية . (٧٠)

وكانت السفن تشحن بمنسوجات الحرير ، والكافور ، والمسك ، والتوابل. وبعد القيام بالإجراءات الشكلية المطلوبة أو الإفلات منها، تهبط السفن الغربية الكبيرة على هوادة في الخليج الذي يتسع شيئا فشيئًا ، مارة بمئات من السفن المختلفة الأشكال والأحجام تنتمي إلى شتى ربوع آسيا . وكانت رحلة العودة تتبع طريق المجيء نفسه حتى كولم ملى . ومنها كان ربابنة السفن يقصدون أولا إلى ريسوت أو أية نقطة أخرى على ساحل الشحر أو مبرة . ثم يميلون شرقاً على طول الساحل ، حتى يصاوا إلى خليج عمان . وأخبراً بلقون مراسم، في سبراف أو الأبلة ، شاكرين الله على أن وقاهم جميع الأخطار وأغناهم بنعمه وآلائه . ثم يبيع النواخدة شحناتهم ، ويشترون سلعا جديدة ؛ ويصلح الربابنة سفنهم ، ويعدون العدة للرحلة القادمة . ويسترخى أصحاب السفن وربابنتها وملاحوها في المقاهي ، ويقصون القصص ، صادقة أو كاذبة ، عما رأوه من عجائب . ومن هذه القصص تجمع أمثال «كتاب عجائب الهند » ، وقد حُوِّرت هذه القصص على ممر القرون إلى

⁽۷۰) أخبار الصبن والهند ، القسمان ۱۲ و ۳۰ . والمروزی ، الفصل الثامن ، القسم ۲۰ فی ط مینورسکی . وتا نج — کوو — شی — بو T'ang-Kuo-shi-pu کا بشرحه هرت وروکهیل فی گتابهما : Chau Ju-Kua ، المقدمة ، ص ۹ ؟ وهما لا يذكران مرجعاً .

قصص السندياد المعروفة في أوريا وأمريكا .(٧١)

ويمكننا حساب الزمن الذي تستغرقه هذه الرحلات ، فالمسعودي يقول إن الموسم الذي كان العرب يبحرون فيه عامة في الجزء الغربي من المحيط الهندي هو عندما تكون الشمس في القوس Sagittarius ، أي في النصف الثاني من نوفمبر والنصف الأول من ديسمبر ؛ فالسفن نادرا ما كانت تبحر في يونية . ويمدنا كتاب أخبار الصين والهند بهذه الأزمنة عن الرحلة إلى الصين :

من مسقط إلى كولم ملى شهر قمرى (٢٩ – ٣٠ يوما) من كولم إلى كله بار شهر من كله إلى صنف فولاو شهر من كله إلى صنف فولاو شهر

فالرحلة من مسقط إلى كانتون تستفرق ١٢٠ يوما ، عدا فترات الوقوف في الموانى، ، ولهذا يجب أن نقد رستة شهور أو أكثر للرحلة

⁽۷۱) اليعقوبي ، كتاب البلدان ، ص ٣٦٥ ؟ وبزرك ، ص ٩٠ – ٩٢ و وزي (۷۱) اليعقوبي ، كتاب الهدان ، ص ٩٠ - ٣٦٥ و وأهند ، القسم ١١ . ويتقبع حسن فوزي في كتابه حديث السندباد القديم (القاهره ، ١٩٤٣) ، تشور قصص السندباد . ويذكر الصولي قصص السندباد التي كانت متداولة في ٩٣٤ م ، وذلك في كتاب الأوراق ، ط ج . هيورث — دن J. Heyworth-Dunne (اندن ، ١٩٣٤ وما يامها) ، الجزء الثاني ، ص ٣٠ .

كلها من البصرة أو سيراف ، ويشمل ذلك فترات الوقوف في الطريق. وإذا ربطنا هذين القولين بالحقائق الثابتة عن المناخ في البحار الشرقية ، توافر لنا ما يفي بالغرض. فالسفن القاصدة إلى الصين كانت تهمط الخايج الفارسي قبل أن تشتد ءواصفه ، أي في سبتمبر أو أكتوبر · وتعبر المحيط من مسقط إلى ساحل مالابار مع الرياح الموسمية الشمالية الشرقية ، كما تفعل اليوم . وكانت هذه الرحلة تستغرق شهراً ، ويصح أن بجعلها فما بين شهري نوفير وديسمبر ، متابعين المسعودي . والأسبوعان الأخيران من ديسمبر كان يمكن قضاؤهما في التجارة في كولم ملى ، إذ لم يكن يمكن مواصلة السبر على أية حال إلا بعد أن تهدأ العواصف الدوارة في الجزء الجنوبي من خليج البنغال ، وذلك قرب بهاية ديسمبر . والشهر الذي تستغرقه الرحلة إلى كله بار قد يشمل يناير . وبعد قضاء أسابيع قليلة في كله تكون الرياح الموسمية الشمالية الشرقية قد قاربت بهایتها ، فتعبر السفن مضیق ملکا مستعینة بریح أخرى تتلوها ، و تركون الرياح الموسمية الجنوبية قد حان حينها ، فتنتفع بها السفن في بحر الصين . وهذه هي الرياح الموسمية التي تهب في الصيف ، وهي في هذا البحر ألطف من الرياح الموسمية الشمالية الشرقية التي يشهدها فصل الشتاء ؛ وهي هادئة في أبريل ومانو ، وفي هذين الشهرين أيضاً تكون العواصف الهوجاء على أقلها .

وبعد قضاء الصيف في كانتون ، تعود السفن مع الرياح الموسمية الشمالية الشرقية إلى مضيق ملكا فيما بين أكتوبر وديسمبر ، وتعبر خليج البنغال ثانية في يناير ، وتسير من كولم إلى ريسوت في فبراير أو مارس ، وهي لا تزال مستعينة بالرياح الموسمية الشمالية الشرقية . ولكنها قد تستعين في السير من ريسوت إلى مسقط بأول نسمة رقيقة من الرياح الموسمية الجنوبية الغربية في أبربل ، ثم تختم رحاتها مرة أخرى في الخليج الفارسي وقد أسبغ عليه الصيف السكينة والهدو، . فرحلة الذهاب والعودة معاً كانت تستغرق إذن عاماً ونصف عام ، وكان الرجال يقضون الصيف بين أهلهم قبل الرحلة التالية . (٧٢)

ولا يحتمل أن السفن الصينية كانت تزور الموانى، الغربية فى ذلك الوقت، وإلا لـكان من الحتمل أن نجد لها وصفاً لدى الكتاب العرب، صحيح أن الجغرافيين والرحالة يتحدثون عن « مراكب الصين »

⁽۷۲) المسعودى ، مروج الدهب، الجزء الأول ، س ۲۲٥ – ۳۲۷ و أخبار الصين والهند ، الأقسام ۱۱ – ۱۹ . وقد جاء في القسم ۱۱ أن السفن العائدة كانت تكتسحها الرياح أحياناً إلى ساحل اليمن ، وهذا يدل ، إن كان عمة حاجة إلى دليل ، على أنها كانت تأتى من الهند مع الرياح الموسمية الشمالية الشرقية . وانظر باركنسون : Trade in the Eastern Seas ، الفصل الرابع ، عن انتفاع سفن شركة الهند الشرقية Bast Indiamen بالرياح في ذلك المحيط ؛ وانظر كذلك كليميشا ، البحث المذكور (المترجم : في هامش ۲۷) ، عجاة وانظر كذلك كليميشا ، البحث المذكور (المترجم : في هامش ۲۷) ، عجاة وانظر كذلك كليميشا ، البحث المذكور (المترجم : في هامش ۲۷) ، عجاة وانظر كذلك كايميشا ، البحث المذكور (المترجم : في هامش ۲۷) ، عجاة وانظر كذلك كايميشا ، البحث المذكور (المترجم : في هامش ۲۷) ، عجاة وانظر كذلك كايميشا ، البحث المذكور (المترجم : في هامش ۲۷) ، عجاة وانظر كذلك كايميشا ، البحث المذكور (المترجم : في هامش ۲۷) ، عجاة وانظر كذلك كايميشا ، البحث المذكور (المترجم : في هامش ۲۷) ، عجاة وانظر كذلك كايميشا ، البحث المذكور (المترجم : في هامش ۲۷) ، عجاة وانظر كذلك كايميشا ، البحث المذكور (المترجم) ، المحاد و المتربط و ال

و « السفن الصينية » ، ولكن يؤخذ من السياق في بعض الحالات على الأقل أن السفن الغربية هي التي يعنمها الكاتب. فهذان التعبيران يمكن إذن أن يكون معناها ٥ السفن المشتغلة بالتجارة مع الصين ، ، وهو استعال له نظائر عدة في لغات أخرى ، مثل China clippers (القلار الصينية) و East Indiamen (السفن الهندية الشرقية) و « سفن ترشيش ه " ، الخ . ولكن في مروج الذهب للمسعودي فقرة واحدة تقول فما يبدو إن السفن الصينية كانت تبحر إلى الغرب. فهو يقول في معرض حديثه عن كاه في القرن العاشر : • وإلمها تنتهبي [قبل ٩٤٧]، فيجتمعون مع من ورد من أرض الصين في مراكبهم. وقد كان في هـ، الزمان بخلاف ذلك ، وذلك أن مراكب الصين كانت تأتى بلاد عمان وسيراف وساحل فارس وساحل البحرين والأبلة والبصرة ، وكذلك كانت المراكب تختاف من المواضع المذكورة إلى

يه جمع قلبَر ، معرب clipper ، ضرب من السفن الشراعية (قاموس النهضة الإسماعيل مظهر) . (المترجم)

^{*} به يوحى كلام المؤلف بأن سفن ترشيش ، التي يذكرها سفر الملوك ، هي سفن تشتغل بالتجارة مع ترشيش التي اختلف حول مكانها العلماء . ولكن الرأى السائد هو أن المراد بعبارة « سفن ترشيش » السفن الكبيرة عابرة المحيضات . (المراد بعبارة)

هناك ". و نحن نترك للقارى، الحريم على هذه الفقرة . وحنى إذا كان معناها أن الينكات (السفن) الصينية كانت تبحر إلى الخليج الفارسى ، لانجد لها سندا من أى دليل واضح آخر قبل نهاية القرن الثانى عشر على الأقل . وقد يكون المسعودى مخطئا ، وهو يكتب عام ٧٤٩ عن زمن قبل ٨٧٨ (انظر عن هذا التاريخ ص ٣٢٥ فيما بعد) . ويقول عمرت وروكهيل : ١ إن ١ السفن الصينية " المزعومة قد تكون بنيت فى الصين ، ولكن لا يحتمل إلى حد بعيد أنه كان يماكها أو يسيرها صينيون " . (٧٢)

فما مقدار التجارة التي كان يزاولها المسامون مع جنوب الصين ؟ وردت إلينا في هذا الصدد روايتان تناقض إحداها الأخرى في الظاهر . في المناب أخبار الصين والهند يقول عن عام ٨٥١ : « فيقل المتاع في فارس وأرض الجزيرة | ؛ ومن أسباب قلة المتاع حريق ربما وقع

⁽۷۳) « مراكبالصين » ، و « السفن الصينية » ، الح : المسعودى ، مروج الدهب ، الجزء الأول ، س ٢١٦ (عما قبل الإسلام ، النفر ص ١١٢ فيما مضى) و س ٣٠٨ (المنقول عنها) ؛ واليعقوبي ، كتاب البلدان ، ص ٢١٩ ؛ وأخبار الصين والهند ، الأقسام ١١ — ١٦ ؛ وبزرك ، ص ٨٥ . وهرت وروكهيل ، ص ١١ ، الهامش الثالث (المنقول عنه) . وبصف كا تان : New Trang ص ١٠ ، الهامش الثالث (المنقول عنه) . وبصف كا تان : Annals ما الفصل ٣٤ ب (ترجمه إلى الإنجليزية هرت وروكهيل في Chau في المقدمة ص ٢٠ — ١١) ، الطريق من سيلان إلى أرض الحزيرة ، ولكن هذا لا يثبت أن السفن الصيدية هي التي كانت نقطع الرحاة .

بخانفو ، وهو مرفأ السفن ، ومجتمع تجارات العرب وأهل الصين ومن أسباب ذلك أن تتحطم المراكب الصادرة والواردة ، أو تنهب ، أو تُضطر إلى المقام الطويل فيبيع التجار المتاع في غير بلاد العرب . وربما رمت بهم الربح إلى المين أو غيرها ، فيبيعون المتاع هناك ؛ وربما أطالوا الإقامة لإصلاح مراكبهم ، وغير ذلك من العلل » .

ولكن أبا زيد السيرافي يقول معلَّقًا على ﴿ أَخْبَارُ الصِّينُ والْهُنَدُ ﴾ : « وأمور البحر في ذلك الوقت [٨٥١] مستقيمة لـكثرة اختلاف التجار إليها (الهند والصين) من العراق » . وهو يقول أيضاً إنه في عام ٨٧٨ قتل مالا يقل عن ١٢٠ ألف رجل من المسلمين والمهود والنصاري والمجوس (والمجوس هم الفرس الذين لم يعتنقوا الإسلام) في اضطرابات ذلك العام (انظر فما بعد) . ويقول إن هذا العدد معروف على وجه الدقة ، لأن الصينيين كانوا يُحْصون أفراد الجالية الأجنبية من أجل الضرائب. والعدد كبير ، حتى إذا كان يمثّل الجالية كلها ؛ وهو يدل قطعاً على تجارة بحرية واسعة النطاق مع الغرب ، حتى إذا كان مبالغاً فيه . والتناقض بين كتاب أخبار الصين والهند وأبى زيد هو أقرب إلى الظاهر منه إلى الواقع . فلعل ندرة السلع الصينية في الغرب هي بالقياس إلى وفرة السلع في الأسواق الأقرب منالاً . ثم إن الأسباب التي تنسب إليها ندرة تلك السلع في منطقة الخليج الفارسي هي بيعها في اليمن أو

بعض البلاد غير العربية ، وضياعها طعمة للنار في كانتون أو للامواج أو للقراصنة في البحر ؛ فالسلع الصينية التي كانت تشترى في كانتون كانت إذن أوفر إلى حد بعيد من تلك التي كانت تبلغ سيراف والأبلة (٧١) .

هذه التجارة انهت نهاية عنيفة عام ۸۷۸ عند ما حاصر الثائر هوانج تشاو Ch'ao مدينة كا تنون ، وأعمل فيها يد الهب والسلب ، وقتل ذلك العدد الضخم من التجار الأجانب فضلا عن كثير من الصينيين . ويظهر أن بمض العرب تركوا في كانتون ، فإن أبا زيد يقول بعد وصف هذا العمل الوحشى : • وامتدت أيديهم أيدي الثوار مع ذلك إلى ظلم من قصدهم من التجار ؛ ولما حدث هذا فيهم التأم إليه ظهور الظلم والتعدى في نواخدة العرب وأرباب المراكب . فألزموا التجار ما لا يجب عليهم ، وغلبوهم على أموالهم ، واستجازوا ما لم يجر الرسم به قديماً في شيء من أفعالهم . فنزع الله جل ذكره البركات منهم جميعاً ، ومنع البحر جانبه ، ووقع الفناء بالمقدار الجارى من المدبر تبارك اسمه في الربابنة والأدلاء بسيراف وعمان » .

وكانت الإمبراطوريتان العربية والصينية في ذلك الوقت، فضلا

⁽۱۱) أخبار الصين والهند ، القسم ۱۱ (المنقول عنه) ؛ وأبو زيد ، س ٦٦ (المنقول عنه)) ، (المترجم: و س ٦٣ حيث يتحدث عن مذبحة التجار الأجانب) . (المنقول عنها) ، (المترجم: و س ٦٣ حيث يتحدث عن مذبحة التجار الأجانب) .

عن هذه النكبة ، في حالمن الاضمحلال العام لم تكن مواتية لما بينهما من صلات . فقد كانت أسرة تانج تؤذن بالسقوط ، ولم يُقدّر لها الشفاء من الجراح التي أصابتها بها ثورة هوانج تشاو ؛ وبعد أن آلت إلى مآلها الأخير عام ٩٠٧ سادت فترة من الفوضي امتدت حتى بداية أسرة سونج Sung عام ٩٦٠ . وكانت الإمبراطورية العباسية فريسة الانقسام منذ عام ٥٥٠ ، وقد شهدت أيضاً ثورة دامية في العقد السابع من ذلك القرن قام بها موالي الزنج في جنوب أرض الجزيرة . وقد خر بوا الأبلة والبصرة ، وقطموا بغداد عن الخليج الفارسي . وفي عام ١٧٨ استقلت السند عن الخلافة وإن ظل ولاتها من العرب ؛ وكان القرامطة في شرق الجزيرة العربية شوكة في جنب العراق منذ عام ٨٩٩ . وأصاب سيراف زلزال عام ٧٧٧ ، فنال منها أي منال .

وعند ما انقطعت الرحلات المباشرة إلى كانتون ، أخذ العرب والصينيون يتلاقون فى كَلَه على الساحل الغربى لشبه جزيرة ملكا ، وكانت عندئذ جزءا من إمبراطورية إندونيسية ، وكان العرب يبحرون أيضاً إلى سومطرة وجاوة فى القرن العاشر . بل إن الرحلة إلى الصين لم تنقطع تماماً ، فإن بزرك يتحدث عن تاجر يهودى من عمان ذهب إليها فى العقد الثانى من القرن العاشر (٧٥) .

⁽٥٥) أبو زيد ، ص ٢٢ و ٦٦ – ٦٧ (المنقول عنهما) و ٩٠ ؛ =

ويبق أن نلاحظ أن البحر الأحركان ببعث أيضاً بسفنه إلى الشرق الأفصى . وكانت عدن الميناء الأساسى للسفن القادمة من هذا الطريق ؟ وهي توصف بأنها « دهايز الصين » . وفي كتاب ابن خرداذبه فقرة هامة تصف الطرق التي كان يسلكها التجار اليهود بين فرنسا والشرق الأقصى في القرن التاسع . فأحدها يشق البحر إلى أنطاكية ، ثم يمتد شمال سوريا إلى الفرات ، وفيه ينحدر إلى الأبلة ، ومنها يسير في البحر على ما وصفناه . وكان ثمة طريق آخر يمتد في البحر إلى الفرما (بلوزيوم على ما وصفناه . وكان ثمة طريق آخر يمتد في البحر إلى الفرما (بلوزيوم الدواب ، ثم تركب السفن من القلزم إلى الجار وجدة ، ومنها إلى الهند والصين ؛ ومن المحتمل أن المسافرين كانوا يستقلون سفناً جديدة في جدة . ولا نعلم إلا القليل عن الرحلات من جدة وعدن إلى الشرق الأقصى ، عدا أخطار القراصنة الهنود المتربصين في سوقطرة . ولا بدأن هذا الطريق عدا أخطار القراصنة الهنود المتربصين في سوقطرة . ولا بدأن هذا الطريق

⁼ والمسعودى ، مروح الذهب ، الجزء الأول ، ص ٣٠٧ – ٣٠٨ ؛ و بررا من ٣٠٧ – ١١١ (التجار اليهود) من ٦٧ – ١٧ و ١٩٧ – ١١١ (التجار اليهود) و ١٧٩ – ١٣٠ . ويبدو أن أبا زيد فيما نقاناه عنه يشير إلى أن سيئات الصيفين لم تجاب المصائب عليهم وحدهم ، ولكن أيضاً على الملاحين العرب والفرس و المخايج الفارسي من طريق غير مباشر ، فقد قطعت تجارتهم مع الصين ، والطر عن ثورة الزنج ت . نولدكه : Sketches from Eastern History ، ترجمه إلى الإنجليزية ج . س . بلاك J.S. Black (اندن ، ١٨٩٢) .

^{* «} فرنجة في البحر الغربي » . (المترجم)

كان يزداد أهمية في القرن الماشر عند ما كانت مصر تجل شيئا فشيئاً محل أرض الجزيرة مركزاً للسكان والثروة في العالم الإسلامي . ويقول القدسي عام ٩٨٥/٩٨٩ ، بعد فتح الفاطميين لمصر (٩٦٩) بقليل : « واعلم أن بغداد كانت جليلة في القديم ، وقد تداعت الآن إلى الخراب واختات وذهب بهاؤها ... وفسطاط مصر اليوم كبغداد في القديم ، ولا أعلم في الإسلام بلدا أجل منه » (٧٦) .

* * *

شرق إفريقية وسواحل الجزيرة العربية

رأينا فيما مضى نشاط الفرس فى المياه الغربية من المحيط الهندى فى العصور الساسانية المتأخرة . وفيما يتعلق بالعصور الإسلامية الأولى ليس لدينا من علم سوى روايات غامضة ترجع إلى عصر متأخر ، وهى تقول إن بعض أهل عمان هاجروا إلى شرق إفريقية هرباً من الحَجَّاج عام معمان فرس شيراز وسيراف هاجروا فى القرنين التاسع

⁽۷٦) ابن خرداذبه ، س ۱۵۳ — ۱۵۶ ؛ والمسعودی ، مروج الذهب، الجزء الثالث ، ص ۳۹ — ۳۷ ؛ والمقدسی ، س ۱۹ و ۳۴ و ۳۳ (المنقول عنها)، وقد ترجمه إلى الإنجليزية ج . س . ا . رانكنج G.S.A. Ranking و ف . أزو F. Azoo) ؛ وبزرك ، ص ۹۹ — ۹۷ .

والعاشر . ويصح لنا أن نظن أن التجارة بين الخليج الفارسي وشرق إفريقية ظلت قائمة خلال تلك الأزمان. وفي نهاية القرن السابع ثار العبيد من الزنج في أرض الجزرة ، وهذا دليل على قيام تجارة في الرقيق من شرق إفريقية . ويمكن أن يقال هذا أيضاً ، واكن على وجه أفطع ، عن ثورة الزنج الكبرى في السنوات التي أعقبت ٨٦٨، وكانت هذه الثورة من الأسماب الأساسية لاضمحلال الإمبراطورية العباسية . وعمة مصادر عربية قليلة في هذا الصدد قبل القرن العاشر . ولكنها تدل على أنه في ذلك الوقت كان الفرس لا زالون يسيطرون على التجارة حول سواحل الجزيرة العربية حتى جدة ، الني أصبحت عندئد مركز التحارة بين مصر شمالا والمحيط الهندي جنوباً . فقد كتب أنو زيد حوالي ٩١٦ يقول: « ومراك أهل سيراف إذا وصات في هذا البحر المتيامن عن بحر الهند [أي الغرب في خرائط العصور الوسطى]، فصارت إلى جدة، أقامت بها ، ونقل ما فيها من الأمتعة التي تحمل إلى مصر في مماكب القلزم، إذ كان لا يتهيأ لمراكب السيرافيين سلوك ذلك البحر اصعوبته وكثرة جماله النابتة فيه ، .

ويقول الإصطخرى فى منتصف القرن العاشر إن معظم تجارة جدة مع فارس ، بينما يقول المقدسي بالقرب من نهاية ذلك القرن : • قد غلب عليها الفرس ولهم بها قصور عجيبة ، ، وفى مكان آخر : « أُو َ لا ترى إلى كثير من الناس يسمونه [البحر العربي] إلى حدود اليمن بحر فارس ، وأن أكثر صناع المراكب وملاحيها فرس ، وقد أسلم الفرس هنا وتعر بوا بالطبع ، كما كان شأنهم في كل مكان آخر . (٧٧) . وفي القرن العاشر كانت سفن سيراف وعمان في تجارة منتظمة مع شرق إفريقية . ولكننا لا نسمع إلا القليل عن الطريق ، فلا نعرف أكانت السفن تسير على طول الساحل حتى عدن ثم حول ساحل الصومال ، أم كانت تشق البحر مباشرة من رأس فرتك إلى رأس جواردافوى . والطريق الأول أرجح ، لأن التوقف في ميناء عدن الكبير بجلب النفع ، ولأن القراصنة الهنود في سوقطرة جملوا عُرض البحر محفوفاً بالأخطار . وكان العرب ينحدرون على طول الساحل الإفريق

المنتره س . ا . ستروخ B.A. Strong ، عجلة المده الثالث ، المره س . ا . ستروخ B.A. Strong ، عجلة المده الثالث ، الحزء الثالث ، س ١٨٩٥ ؛ والطبرى ، القسم الثالث ، الحزء الثالث ، س ١٨٣٥ ؛ والطبرى ، القسم الثالث ، الحزء الثالث ، س ١٨٩٥ ؛ والطبرى ، القسم الثالث ، الحزء الثالث ، س ١٨٥ و ١٤٧ ووبررك ، س ١٣٠ – ١٤٧ (المنقول عنهما)؛ والإصطخرى ، س ١٩ (المترجم : الصواب ١٩) ؛ والمقدسي ، س ١٨ و ١٩٩ (المنقول عنها) ، كذلك ١٩ : النواخذة الفرس في صحار . ول . ماسينيون (المنقول عنها) ، كذلك ١٩ : النواخذة الفرس في صحار . ول . ماسينيون المحالة الفرس في المحالة المناقب المحالة المناقب المحالة المحالة المحالة المحالة والما ما المحالة ا

إلى أرض الزنج طلباً للرقيق والعاج والعنبر . وكان منتهى مطافهم سفالة في موزمبيق ، و قَنْبَلْه (مدغشقر) ، و كذلك أرض الواقواق . وهذه الواقواق مشكلة . فالمعروف أن ثمة واقواقين ، إحداها في منطقة شرق إفريقية ، والأخرى في الشرق الأقصى آ . ويرى فران أن الأولى مدغشقر ، والثانية سومطرة ؛ " والواقع أنه كانت بين هاتين الجزيرتين

* بعارض ب . ١ . فان ديرايت ، ناشر كتاب بزرك (Excursion E) من ١٨٠ س ٢٨٣ س ٢٨٠ الرأى القائل إن قنبله في مدغشقر ، ويرى (بوحي من دى جويه) أنها في زنجبار . ومن دعاة الرأى الأول ، كا يقول (س ٢٨٣) ، رينو ومترجما مروج الذهب المسعودي (قنبلو) إلى الفرنسية . وثمة رأى قريب من رأى فان ديرايت أشار إليه هو نفسه (ص ٢٨٦) ، وهو رأى يول الذي يقول إن قنبله هي جزيرة بمبا Pempa القريبة من ساحل زنجبار . (المترجم) يقول إن قنبله هي جزيرة بمبا Pempa القريبة من ساحل زنجبار . (المترجم) ** يقول إن الفقيه (ص ٧) : «وواق واق الصين هو بخلاف واق واق اليمن أي الجنوب] » . (المترجم)

*** يرى فران (مادة وقواق أو واقواق بدائرة المعارف الإسلامية ، النسخة الإنجليزية ، المجلد الرابع ، ص ١١٠٥ ب — ١١٠٩) أنه لا جدال في أن هناك واقواقين : واقواق الجنوب وهي في رأيه مدغشة وشرق إفريقية إلى الجنوب من سفالة ، وواقواق الصين وهي في رأيه جزيرة الزابج أى سومطرة ، وهو بقول أيضاً إن أهل سومطرة كانوا على علم بجزر الجانب الغربي من المحيط الهندى وسواحله ، وإنهم سكنوا مدغشقر في عصر متقدم ، وإن الحة مدغشقر في مصر متقدم ، وإن الحة مدغشة سكنوا مدغشقر في عصر متقدم ، وإن الحق مدغشة سكنوا مدغشة من لهجة من لهجات الملايو .

والحجج التي بسوقها لتأييد رأيه فيما يتعلق بواقواق الجنوب مقنعة إلى حدكبير . والحجج التي بسوقها لتأييد رأيه فيما يتعلق بواقواق الجنوب يعرفون سومطرة لاينهض ، فقد كان العرب يعرفون سومطرة معرفة جيدة ويسمونها الزاج ، فكيف يطلقون عليها اسماً آخر يكتفه ==

صلة ، فإن بعض السومطريين هاجروا إلى مدغشقر في القرون الأولى بعد المسيح ثم في القرن العاشر .

وكان المسعودى يذرع البحر إلى شرق إفريقية من عمان ، وكانت آخر رحلة له عام ٩١٧ (المترجم : م/٣٠٤ ه « من قنبلو إلى عمان ») . وهو ينقل أحاديث الملاحين عن المحيط فى تلك الأرجاء ، فيقول : • وموجه عظيم كالجمال الشواهق ، وأنه موج أعمى ، يريدون بذلك أنه يرتفع كارتفاع الجمال وينخفض كأخفض ما يكون من الأودية ، لا ينكسر موجه ولا يظهر من ذلك زبد ككسر أمواج سائر البحار . ويزعمون أنه

= الغموض والإبهام، ويوحى بأن مسماه فى أفاصى الدنيا البعيدة؟ ولو كانت الواقواق مى الزاج لما عدمنا نصاً فى الكتب الجغرافية العربية الكثيرة يشير إلى هذا . والواقع أن العرب لم يكونوا على بينة من الواقواق ، فالمعقول إذن أن تكون اسماً لجزر بعيدة متطرفة لم يكونوا على صاة مباشرة بها ، وذلك بصدق على اليابان . [انظر أيضاً فران : Relations ، ج ١ ، ص ١٧]

وقد أورد دى جويه (كتاب بزرك ، Excursion F ، ص ٥٩٥ — ادلة قوية على ذلك ، أهمها بل أقطعها أن اسم اليابان في لهجة كانتون الصينية — وصلات التجار العرب القدامي بهذه المدينة معروفة مشهورة — هو و و كُولُك Wo-kwok ، وما أقربه إلى الواقواق . يضاف إلى هذا أن الجغرافيين العرب يجعلون الواقواق شرق الصين ، فابن الفقيه مثلا يقول (ص ٣) : « وخلف الصين أمة يقال لها واق واق ، وورا ، واق واق من الأمم ما لا يحصى إلا الله » . و عمة آرا ، أخرى عن الواقواق أقل رجحاناً ، أشار إليهادي جويه (ص ٢٩٧) ، ولا حاجة إلى الخوض فيها . (المترجم)

موج مجنون. وهؤلاء الفوم الذين يركبون هذا البحر من أهل عمان عرب من الأزد؛ فإذا توسطوا هذا البحر، وحلوا بين ما ذكرنا من الأمواج يرفعهم ويخفضهم، يرتجزون في أعمالهم فيقولون بربرا وجفونى وموجك المجنون جفونى ويربرا وجورا وموجها كاترى»

ويقص بزرك قصة رحلة إلى سفالة عام ٩٢٣ اكتنفتها الأخطار. فقد غادر ملاح يدعى إسماعيلويه عمان إلى قنبله فى تلك السنة، ولكن دفعت عاصفة سفينته إلى سفالة. فثار الخوف فى قلبه وقلوب رجاله، لأن أهلها كانوا يأ كلون الناس. ولكنهم أخذوا إلى البر، وأرغموا على البقاء والتجارة بضعة شهور. وأخيراً سمح لهم بالعودة إلى سفينتهم، فصحبهم ملك تلك الأرجاء هو وسبعة من غلمانه فى دونيج وصعدوا إلى السفينة. وهنا يقول إسماعيلويه: « فلما حصلوا فى المركب قات فى نفسى: « هذا الملك يساوى فى عمان فى الندا، ثلاثين ديناراً ، ويساوى

^{*} هكذا كتب المؤلف ، متابعاً ناشرى مروج الذهب المسمودى ، ولكن الصواب حفونى ، وهى كما قلنا فى تعليقنا السابق لهامش ٢٩ مباشرة ، أوبونى Opone فى المصادر اليونانية . وفى كتاب التذبيه والإشراف المسمودى نفسه (س ٥٥): « وبلاد بربرا وحفورنى » . وبسميها ابن ماجد فى الأرجوزة المعربة (التى صورها فران فى كتابه المذكور فى هامش ١٠٨) الورقة ١٢٣ ب : « حافونى » . (المنرجم)

السبعة مائة وستين ديناراً ، وعليهم ثياب تساوى عشرين ديناراً ، قد حصل لناعلى الأفل منهم ثلاثة آلاف درهم ، ولا يضرنا من هذا شيء » . فصحت بالبانانية ، فشالوا الشرع ، ورفعوا الأناجر ، فاول الملك الفرار عبثاً ؛ ووضع هو وأسحابه في جملة الرقيق وهم نحو مائتين ، وبيع الجميع في عمان . وبعد زمن عادالملك إلى ملكه ، وأدخل قومه في الإسلام (٧٨) . وفي البحر الأحمر ، ظلت الجار وجدة تستوردان القميح المصرى لمدن المقدسة من القلزم . وليكن كان الحجاج يؤثرون السفر براً ، إما عبر الجزء الغربي من الجزيرة العربية ، وإما في النيل وعبر الصحراء

⁽۷۸) اليعقوبي ، س ٣٦٦ (المترجم: — ٣٦٧) ؟ وابن الفقيه ، س ٣٩٠ – ٢٩٠) ؛ والسعودي ، مروح الذهب ، الجزء الأولى ، س ٢٠٠ – ٢٠٠ و ٢٣٢ – ٢٣٣ (المنقول عنهما) ، الذهب ، الجزء الأالث ، س ٥ – ٦ و ٤٣٠ – ٣٥٠ (المين حتى الحبشة) ؛ والمقدسي ، والجزء الثالث ، س ٥ – ٦ و ٤٣ – ٣٥ (المين حتى الحبشة) ؛ والمقدسي ، س ٤٣ و ٨٥) و ٢٠ – ١٦ و ١١٠ و ١١ و ١١٠ و ١١ و ١١٠ و ١١ و ١١٠ و ١١ و ١١٠ و ١١ و

إلى عيذاب مم بحراً إلى جدة . فقد كانوا يفضلون أن يجتنبوا ما أمكن أخطار البحر الأحمر ، الذي يصفه الكتاب العرب كما يصفه اليونان ، من أنه ملى ، بشعاب المرجان ، عنيف الرياح ، شواطئه مجدبة خالية من المأوى ، يحتاج الأمر فيه إلى دليل محنك ، ولا بد فيه من إلقاء المراسى في الليل .

ويحدثنا الرواة بأن هرون الرشيد أحب كممرو بن الماص أن يشق قناة مكان قناة السويس الآن ، ولكن ضرف عن هذه الفكرة للسبب الذى صرف من أجله عمرو ، وهو أن مثل هذه القناة قد تمكن قوات بيز نطة من الإغارة على مكة والمدينة واختطاف الحجاج . ولم يكن في هذه المخاوف جنوح إلى الخيال ، لأنه عندما احتل الصليبيون أيلة على خليج العقبة في القرن الثاني عشر ، شن رينو دى شاتيون من هناك عام ١١٨٣ . (٧٩)

^{*} مى الآن ، على الأرجح ، رأس علبة ، فوق خط العرض ٢٢ بقليل ، كا يقول كامرر (المرجع المذكور ق هامش ٢٠ ، س ٧٣ — ٧٦) . ولكن انظر دائرة المعارف الإسلامية ، مادة عيذاب (النسخة الإنجليزية ، المحاد الأول ، س ٢١٠ ا) . (المترجم)

⁽۷۹) الیعقوبی ، ص ۴۱۳ و ۳۱۷ و ۳۳۰ و ۳۴۰ – ۳۶۰ ؛ وابن رسته ، ص ۱۸۳ ؛ وأبو زید ، س ۱۳۲ — ۱۳۷ ؛ والإصطخری ، س ۳۰ ؛ والمسعودی ، مروج الذهب ، الجزء الثالث ، ص ۵٥ — ٥٦ ، والجزء الرابع ، س ۹۷ — ۹۹ (قناة السویس)؛ والمقدسی، س ۷۹ و ۸۳ و ۱۹۹ — ۱۹۶ =

العصور المتأخرة

حاولت في هذين الفصلين أن أستمرض استمال العرب والشموب المجاورة للطرق البحرية في المحيط الهندى. وقد رأينا حتى الآن أن تاريخ العرب في هذا المحيط هو تاريخ تجارة متزايدة بلغت غايتها في القرن التاسع الميلادي. ويمدنا القرن العاشر بمعلومات كثيرة كثيرة كأبرة كافية عن موضوع الملاحة ، ولهذا أدرجناه في هذا العرض . ولكن بعد القرن العاشر نجد المراجع قليلة تفصل بينها فجوات واسعة ، كما أن ما تدل عليه ليس إلا امتداداً لأسس مقررة . فأن أحاول تتبع هذا التاريخ أبعد من ذلك ، ولكني سأبين بأمثلة قايلة بعض الأحداث الأساسية في العصور المتأخرة .

⁼ و ۲۱۰ . و ۱ . كود تسي A. Codazzi في بخته A. Codazzi و ١٠٠٠ و ١٠٠٠ و ١٠٠٠ ه. و ١٠٠٠ الله المحتمل الم

فقد ظل العرب يبحرون إلى الهند وجزر الهند الشرقية وشرق إفريقية . ولكن عندما زار ابن بطوطة الصين في القرن الرابع عشر ، لاحظ أن الينكات الصينية وحدها كانت تقوم بالرحلة من كاكتا وغيرها من مواني، مالابار إلى الصين . وفي مهاية القرن الرابع عشر وضع المرشد المشهور شهاب الدين أحمد بن ماجد دليلا بحرياً (رهماني) ممتازا ، استند فيه إلى خبرته الشخصية والكتب السابقة ؛ وهو يبدو فيه أقل دراية بإندونيسيا منه بالهند ، ولكن يمكن أن يقال إن العرب ظلوا حتى ذلك الوقت زعماء التجارة والملاحة في الحيط الهندى .

ولكن انقطعت هذه الزعامة بدخول البرتغاليين مياه المحيط الهندى . فني عام ١٤٩٨ كان فاسكو دا جاما فى مُلَنْدى بشرق إفريقية يبحث عن أحد الأدلاء يحمله إلى الهند . وهناك لم يجد إلا أحمد بن ماجد هذا ، فأقنعه بقيادة السفن البرتغالية عبر المحيط إلى كاكتا . فكان من سخريات التاريخ أن ملاحاً عربياً كبيراً ساعد على القضاء على الملاحة العربية ، إذ لم يستطع العرب إبعاد البرتغاليين ومن تبعهم من الشعوب الأوربية الأخرى أو منافستهم .

ومنذ ذلك العام عانت الملاحة العربية في المحيط الهندى تدهوراً بطيئاً . فقد أتت شعوب أخرى بسفن تسير بالبخار والزيث ، وتشق قناة السويس إلى الهند أو جزر الهند الشرقية أو أستراليا . ولكن

لا يزال الملاحون العرب فى الكويت وعدن يقصدون إلى الهند وشرق إفريقية فى السفن الشراعية · غير أنهم نسوا ما كانوا يمرفونه ، فإن درايتهم بالملاحة لم تعد تكفى للمخاطرة بعيداً عن السواحل .

وإن حياة هؤلاء الملاحين ، كياة البدو في الصحراء ، تنطوى على كثير من الروعة والجمال . ولكن السفن الشراعية والإبل كادت تستنفد فائدتها الاقتصادية ، ولا يمكن تركها قائمة حباً في الجمال وحده . فمن الواجبات التي تواجه العرب اليوم أن يدخلوا الأساليب الحديثة على وسائل مواصلاتهم في أعالى البحار . فبغير هذا لن يستطيعوا استعادة ما كان لهم من مركز تجارى في العصور القديمة والوسطى (٨٠٠) .

⁽۱۰) رحلة ابن بطوطة كما نشرها وترجها إلى الفرنسية دفره يرى (۱۰) رحلة ابن بطوطة كما نشرها وترجها إلى الفرنسية دفره يرى ، C. Defremery وب. ر. سنجوينتي B. R. Sanguinetti (باريس ، المعرب المربع ، وفران في بحثه المربع ، وفران في بحثه المربع ، وفران في بحثه للخارف الرابع ، وفران في بحثه الدين » و « سليمان المهرى » في دائرة المعارف الإسلامية ، و ا ، فليرز : Sons of Sindbad ، ص ۱۵۸ — ۱۵۹ .

الفصل الثالث **ال**سفن

وكما يغلى القطران الكثيف شتاء ، فى مصنع سفن البنادقة ، لطلاء سفنهم المعطوبة ،

التى لا تقوى على الإبحار ، وبدلا من ذلك يجدّد هذا سفينته ويسدُّ آخر جوانب تلك التى قامت برحلات كثيرة ؛

^{*} هذه الأبيات من ترجم الأستاذ الدكتور حسن عثمان ، الأستاذ بكاية الآداب بجامعة القاهرة ، لجحيم دانتي ، وهي تحت الطبع . (المترجم)

ملاحظات عامة

لا نكاد نجد شواهد من صور على سفن المحيط الهندي كتلك التي توضح أنماط السفن في البحر المتوسط قدعاً . فعلينا أن نعتمد على مصادر أدبية متنائرة من مختلف العصور حتى أواخر القرون الوسطى . ولو أننا استبعدنا كل دليل بعد القرن العاشر حرصاً على تنسيق مصطنع في هذا الكتاب ، لأخرجنا كثيراً من المعلومات القيمة . فثمة رحالة وجغرافيون عرب متأخرون ، كالإدريسي وابن جبير في القرن الثاني عشر وابن بطوطة في القرن الرابع عشر ؛ وهناك ما كتبه أحمد بن ماجد وسليمان المهرى من إرشادات في الملاحة ؛ وثمة روايات قصيرة خلفها الرحالة الأوربيون في القرنين الثالث عشر والرابع عشر — ماركو بولو Marco Polo وجوفاني دي مونتي كورفينو Marco Polo وغيرهما . ولا جناح علينا ، ونحن نحاول معرفة الطراز العربي للسفن في عصور العباسيين الأولى ، إذا أفدنا من كل دليل حتى مجيء البرتغاليين . فليس ثمة ما يدعونا إلى الاعتقاد أن أنماط السفن تغيرت كثيراً قبل ذلك الحدث ، اللهم إلا في نواح معينة سنشير إلها . ولكن بعد مجيء البرتغاليين أثر الأوربيون في بناء السفن العربية تأثيراً متعدد الجوانب . وعلى هذا يجب أن نلزم الحيطة والحذر ونحن نستعمل

الأوصاف المفصلة التي أوردها الرحالة البريطانيون المحدثون .

ولم نحاول ، في نطاق الحدود الزمنية العريضة التي ذكرناها ، بيان تطور الملاحة في كل فترة حسب الترتيب الزمني ، فمثل هذه المحاولة خليق بأن يخلف فجوات كثيرة كثرة تجاوز الحد . وثمة أخطار في بنا ، صورة متماسكة من مواد ترجع إلى عصور مختلفة ، ولكن يبدو أن هذا أقل مدعاة للسخط من المنهج الزمني .

كذلك لا يمكن قصر دراستنا من حيث المكان على العالم العربي ، فالنصف الغربي من المحيط الهندي ، من سيلان حتى شرق إفريقية ، يكون وحدة ثقافية يجب علاجها كلاً واحداً . فالأعاط التقليدية للسفن لا ترعى داعاً الحدود بين البلاد ؛ والأدلة التي تأتى من غرب الهند قد تضارع في الأهمية الأدلة الواردة من الحليج الفارسي ، ومن الضروري، ويحن نبحث في تطور الشراع المثاث ، أن نمضي أبعد من ذلك فوق رقعة العالم القديم كله ، ولكننا رغم ذلك نستطيع وضع حد فاصل بين سفن البحر المتوسط وسفن المحيط الهندي ؛ بل إن ألفاظ الملاحة تختاف فها بينهما ، على أننا لا نتناول هنا سفن البحر المتوسط .

وإن أبرز خصائص السفن العربية فى القرون الوسطى شيئان : الطريقة التى كانت تخاط بها ألواح هيكل السفينة بعضها إلى بعض ، فقد كانت لا تُشد بالمسامير ؛ وامتداد الشرع على طول السفينة ، ويحتلف النمط الحديث عن نمط القرون الوسطى من وجهين رئيسيين الألواح تثبت الآن عادة بالمسامير ، وأن مؤخرة السفينة مربعة غالبا ، بينما كانت جميع السفن القديمة حادة المقدمة والمؤخرة . وسنزيد هذه الحصائص شرحاً أثناء الوصف المفصل الذي نورده الآن .

الهياكل ومعداتها

تستمد الأعاط الحديثة للسفن العربية أسماءها المختلفة لا من هيئة معد ات السفينة كما في أور با ، ولكن من شكل الهيكل . فالبَغَلَة والقَنْجَة والسّنْبُوق والجهازي وغيرها من الأسماء تطلق الآن على السفن ذات المؤخرة المربعة مع تعديلات مختلفة في الشكل والزخرف ولكن المؤخرة المربعة بما تشتمل عليه من حفر أو رسم دقيق هي من نتأج التأثير الأوربي منذ القرن السادس عشر . ويتمثّل الطراز القديم في السفن التي تسمى الآن البوم والزاروق والبدن الخ ، وهي تنتهي بطرف حاد في كلتا المقدّمة والمؤخرة (اللوحة الأولى) . ولكن لا ترد هذه الأسماء في كتب القرون الوسطى . وقد ورد ذكر السنبوق ، ولكن

^{*} انظر في البَعْلَة والجهازي (من جهاز « سفينة » في الفارسية) ر . دوزي Supplément aux dictionnaires arabes : R. Dozy (الطبعة الثانية ، ليدن - باريس ١٩٢٧) ، الجزء الثاني ص ٤٠٩ ب ، ثم الجزء الأول ص ٢٢٨ ب . (المترجم)

لا يمكن أن يكون من النمط الحديث ذى المؤخرة المربعة ؛ ويبدو أنه كان يطاق على مراكب صغيرة فى البحر الأحمر . كذلك نقرأ عن الجلبة فى البحر الأحمر ، وعن بوارج القراصنة الهنود ، كما نسمع أن الزورق والدُّونيج والقارب مراكب صغيرة . ويورد لنا بعض الكتاب عدة أسماء أخرى مجردة فى قوائم من أسماء السفن والقوارب . ولكن لا نجد فى أية حالة من الحالات وصفًا للنمط الخاص الذى يطلق عليه هذا الاسم أو ذاك ، ومع ذلك نستطيع أن نقول إن شكل الهيكل كان أساس التقسيم والتصنيف كما هو اليوم ، و « المركب » و « السفينة » علمان على جنس السفينة ، و « الفلك » قرآنية ، و « دو « دو » كما المهم من اللغة السواحلية لم يستعمله العرب ، ولكن أشاعه الكتاب الإنجايز عجرفًا إلى « dhow » " (٨١).

^{*} انظر Bibliotheca Geographorum Arabicorum (المجلد الرابع . ص ۲۰۶ . س ۲۱ و ۲۲) ، وقاموس بزرائے (س ۱۹۵ ب آخر سطر – ۱۹۶) ، وقاموس ابن جبیر (انظر ہامش ۸۲) (ص ۲۷) ، ودوزی (الجزء الأول ، س ۲۰۶) . (المترجم)

^{**} الواقع أن العرب استعملوا هذا الاسم ، فقالوا داو وذو . انظر دائرة المعارف الإسلامية ، مادة Dâw (النسخة الإنجايزية ، المجلد الأول ، س ٩٣٠ ا) ، وموريتر (Arabien ، س ٧٤ ، الهامش الثانى) . (المترجم)

[.] A tentative classification of Arab seacraft هور قال في بخله (۸۱) ج. هور قال في بخله Mariner's Mirror عجلة Sons of Sindbad (ينامر ۲ المرز)

وكانت ألواح الهياكل تصنع من خشب الساج أو خشب جوز الهند . واللفظ Teak (المترجم : في الإنجليزية) يقابله في العربية والفارسية ساج ، والأصل فيه بدون تعطيش الجيم ، وهو من « ساك » في البراكريتية Prakrit ؛ (بينها أن الأسماء الأوربية مشتقة من الصيفة في البراكريتية Dravidian ؛ (يينها أن الأسماء الأوربية مشتقة من الصيفة في البرافيدية Dravidian). ويوصف هذا الخشب في دائرة المعارف البريطانية (الطبعة الحادية عشرة) بأنه « أنفس أنواع الخشب المعروفة

^{= (}اندن ، ۱۹٤٠) ، في مواضع عدة . و ر . ل . بوين Rehoboth المناسوستس (Rehoboth رحبوت Arab Dhows of Eastern Arabia السفن في كل من المناسوسة السفن في كل من المقدمي ، من ۳۱ (المنزجم: و ۳۲) ؛ والأزدى ، حكاية أبي القاسم البغدادي ، على المناسرة ، ۱۹۰۲) وانظر أبضاى . جلد عايستر J. Gildemeister مناسرة المناسوسة (المنزجم) وانظر أبضاى . جلد عايستر Göttinger Nachrichten » في Göttinger Nachrichten « Über arabisches Schiffswesen » « Schiff » im Arabischen: H. Kindermann (۱۹۳۱) و ه . كندرمان ۱۹۳۱) .

ولم أجد أى بيان عن طول هيكل من الهياكل إلا في بزرك ، ص ١٧ - ١٩، حيث تذكر سفينة طولها ٥٠ ذراعا عاديا أى ٧٦ قدما تماما (* وكان طول مركبه خسبن ذراعاً بذراع ، العمل من مشعر الأبط إلى طرف الإصبع الوسطى » إضافة المنزجم) . وكان الذراع العادى يساوى ١٢٠٨، بوصة ؟ انظر ا . نيكاسون . المنزجم) . وكان الذراع العادى يساوى ١٨٠٢، بوصة ؟ انظر ا . نيكاسون . Men and Measures : E. Nicholson

^{*} لهجات في شمال الهند ووسطها قامت إلى جانب السنسكريتية أو تفرعت منها . (المترجم)

^{**} اسم محموعة من الافات الهندية تضم أهم افات جنوب الهند . (المترجم)

جميما». فهو شديدالاحتمال، • متى تم إعداده لم ينشق أو يتشقق أو يتقلص أو يتغير شكله . وإذا اتصل بالحديد لم يكن في هذا الاتصال ضير له أو للحديد» . وهو ليس شديد الصاربة ، وإنما يسهل استعاله ، وله مرونة وقوة عظيمتان . وهو عظم النماء في تلال جنوب الهند ، وفي بورما وسيام وإندونيسيا . وكان منذ أقدم الأزمان يستورد إلى الحليج الفارسي من الهند، وقد غُثر عليه بين آثار الما بليين والأكينيين والساسانيين. ومن الجل أن ثيو فراستوس Theophrastus (حوالي ٣٠٠ ق . م) يشير إليه حيث يقول: « يقولون إن في جزيرة تيلوس Tylus [البحرين | نجاه الساحل العربي نوعاً من الخشب يبنون به سفنهم ، وإنه يكاد يمتنع على البلي إذا كان في ماء البحر ، فهو يبقى أكثر من مائتي سنة إذا ظل في الماء ، فإذا أخرج منه كان أسرع إلى التلف وإن لم يتطرُّق إليه إلا بعد حين » . ولما لم يكن في منطقة الحليج الفارسي مثل هذا الحشب الطويل البقاء ، فمن المؤكد تقريباً أنه ساج مستورد من الهند . كذلك « الدعائم والألواح » التي يذكر كتاب ريبلوس أن عمانة كانت تستوردها من بريجازا ربما كانت تشتمل على الساج لبناء السفن . ويقول المسعودي صراحة إن سفن المحيط الهندي كانت تبني من الساج . ويقول ابن جبير إن خشب بناء السفن في عيذاب كان يجلب من الهند واليمن (٨٠٠).

⁽AT) دائرة المعارف البريطانية ، الطبعة الحادية عشرة ، مادة « Teak » ==

واله « Coconut » (المترجم : في الإنجليزية) هو في العربية النارجيل ، وقد أنحدرت هذه الكلمة إلى العربية عن طريق الفارسية من نارجيل (بجيم غير معطشة) في البراكريتية . ويسميه العرب أيضاً « الجوز الهندى » ، وهو الاسم الذي استعمله ماركو بولو . ويبدو أن هذه الشجرة وليدة جنوب الهند ، وإندونيسيا ، وسيلان ، وجزر ملدايف ولكادايف . ثم انتشرت شيئاً فشيئاً إلى بلاد العرب غربا ، فقد رآها ناصر خسرو في عمان في القرن الحادي عشر ، كا ذكر ابن بطوطة في القرن الرابع عشر أنها تنمو في ظفار ، وهي مينا، في حضرموت

^{= (}المنقول عنها). وانظر عن بقایا الساج القدیمة کتاب بریبلوس، ط شف، سام ۲۰۲ ؛ و ج . هورنل فی بحثه : ۱۰۲ ؛ و ج . هورنل فی بحثه : ۱۰۲ ؛ و ک الاسام السام السا

كانت له صلات تجارية وثيقة بالهند . ولكن كان العرب والفرس القدامي يستوردونها من الهند وجزرها ، أو يذهبون إلى مواطنها نفسها ويبنون سفنهم فيها . وكانت جزر ملدايف ولكادايف مسرحا لنشاط بالغ في بناء السفن ، ففيها كانت تبني السفينة كلها من مختلف ما تنتجه شجرة جوز الهند : هيا كلها وصواريها وخيوطها المغروزة وحبالها ، بل حتى شرعها ، كما سنبين فيما يلي . وكانت السفن بعد بنائها على هذا النحو تشحن بخشب جوز الهند و ثماره ، ويؤنى بها إلى عمان والحليج الفارسي (۸۳).

وهكذا كان الخشب الذي تبنى به هياكل السفن في جميع الأرجاء انوافعة شرق السويس أو جنوبها يكاد يأتى داعًا من الهند وجزرها . ولم يشذ عن ذلك فيما أعرف إلا أسطولا سنخريب والإسكندر ، إذ بنيا بخشب لبنان أو أعالى أرض الجزيرة . فقد كانت أشجار النخيل والسرو

⁽۱۴) دائرة المعارف البريطانية ، الطبعة الحادية عشرة ، مادة « Coconut » ؛ وتاج العروس ، مادة « نارجيل » . وابن بطوطة ، الجزء الثانى ، س ٢٠٤ وما بعدها . ويذكر كتاب بريبلوس ، الفصل ٧ (المترجم : صحته الفصل ١٧) ، وما بعدها . ويذكر كتاب بريبلوس ، الفصل ٧ (المترجم : صحته الفصل ١٧) ، أن أشجار جوز الهند كانت تنمو في شرق إفريقية ، وذلك إذا كان ملر محقاً في تصحيح nargilios الحقام وأبو زيد ، ص ١٣٠ — ١٣١ ؛ وبزرك ، س تصحيح والإدريسي ، الورقة ١٩١ . (المترجم : لم يذكر المؤلف النسحة الحقية التي اعتمد عليها من كتاب الإدريسي ، وهو نزهة المثناف في اختراف الآفاف .)

حول الخليج الفارسي غير صالحة عامة لبناء السفن (٨٠).

وكان الهيكل يُثبّت بعضه إلى بعض على أبسط وجه ممكن . فكان الهراب الهيكل يُثبّت بعضه إلى بعض المراب الجانبين بخيوط من الليف ، وتشد هذه الألواح بعضها إلى بعض بهذه الخيوط أيضاً . وليس فى المصادر ذكر للضلوع ribs من أو أى تصميم للبناء ، كما أننا لا نجد شيئاً من هذا فى عوذجين للسفن العربية التقليدية يضمهما متحف جرينتش Museum ، ولكن لا بد أنه كانت ملاح فى مسقط فى أواخر القرن التاسع عشر . ولكن لا بد أنه كانت السفن عابرة المحيط ، مهما يكن حجمها ، ضلوع ، وإلا لكانت أضعف من أن تقاوم الأمواج . وكانت ألواح الجانبين متلاصقة الأطراف من أطرافها بعضها بعضا بعضا القرن السادس عشر . وكانت الخيوط تغرذ خلال فى الحيط الهندى قبل القرن السادس عشر . وكانت الخيوط تغرز خلال فى الحيط الهندى قبل القرن السادس عشر . وكانت الخيوط تغرز خلال

Ancient Records of Assyria and Babylonia : د. د. لوکنبل: Anabasis د. د. الوکنبل: ۳۱۸ و ما بعدها ؛ وأرّیان:Anabasis ، الجزء الثانی، ص ۳۱۸ و ما بعدها ؛ وأرّیان: Indian boat designs » ، الفصلان ۱۹ و ۲۰ ؛ و هورنل : « Indian boat designs » ، الفصلان ۱۹ و ۲۰ ؛ و هورنل : « Indian boat designs » ، الفصلان ۱۹ و ۲۰ ؛ و هورنل : « ۱۹ و ۲۰ ؛ و هورنل .

 ^{*} اوح القمر الطولى . (المترجم)
 ** هى ألواح طولية مقوسة تثبت إليها الألواح الأفقية بالمسامير . (المترجم)

ثقوب تدق على أبعاد معينة قرب أطراف الألواح المتجاورة . ونرى في غوذجي مقحف جرينتش أن الخيوط تشد في قوة من الداخل فوق قطع ضيقة طويلة من الخشب stringers . ويمكن أن تكون هذه الخشبات اختراعا حديثاً ، ولكن من الصعب أن نرى كيف كان يمكن شد الألواح المقلاصقة الأطراف بعضها إلى بعض دون هذه الخشبات ودون الضلوع . ولم تكن المسامير أو الأوتاد الخشبية تستعمل في بنا، أي جزء من أجزاء السفينة (٨٥).

وقد لاحظ الجميع – من يونان وهنود وعرب وأوربيين – استعال الخيوط بدلا من المسامير في تثبيت الألواح، وهو يستأهل حقاً كل اهتمام . ونجد أحسن وصف للخيوط في ابن جبير وهو يتحدث عن الجلاب التي كانت تبنى في عيداب ، وذلك حيث يقول : " إنما هي مخيطة بأمراس من القنبار ، وهو قشر جوز النارجيل ، يدرسونه [يعنى صناع السفن] إلى أن يتخيط ، ويفتلون منه أمراساً يخيطون بها المراكب ، وتُذكر أيضاً الخيوط المصنوعة من ليف النخل ، بل من المراكب ، وتُذكر أيضاً الخيوط المصنوعة من ليف النخل ، بل من

⁽۱۹۵) و . ه . مورلاند W.H. Moreland في بحثه Ac) و . ه . مورلاند J.R.A.S في بحثه J.R.A.S (يناير وأبريل ۱۹۳۹) (المترجم: ص ٦٣ — ۱۹۳ و ۱۹۳ — ۱۹۳). والإدريسي، الورقة ۸۶ ب .

^{*} نجد مثل هذا القول في ابن بطوطة (ج٤، ص١٢١): « و نحملون=

الحُصْرِ rush والحشيش أيضاً و ترى الخيوط واضحة في مثالين الريخيين: في إحدى الصور المنحوتة التي تزين المبانى الأثرية القائمة في سانكي sanchi والتي ترجع إلى القرن الثانى قبل الميلاد ، وفي صورة مع مقامات الحريرى التي كتبت في القرن الثالث عشر الميلادي (اللوحة السابعة) .

وقد لاحظ كتّاب العصور القديمة والوسطى طريقة البناء هذه في البحر الأحمر، وعلى طول ساحل شرق إفريقية، وفي عمان، والخليج الفارسي، وساحل ما لابار وكوروماندل Coromandel في الهند، وجزر ملدايف ولكادايف. ومن الجلي في الواقع أن هذه هي الطريقة الوحيدة التي استوطنت النصف الغربي من المحيط الهندي قبل القرن الخامس عشر (٨٦٠). ولكن لم يكد يمضى عام ١٥٠٠ حتي كانت سفن

⁼ القنبر بفتح القاف وسكون النون وفتح الباء الموحدة والراء وهو ليف جوز النارجيل ، وهم يدبغونه في حفر على الساحل ، ثم يضربونه بالمرازب ، ثم يغزله النساء ، وتصنع منه الحبال لخياطة المراكب » . (المترجم)

 ⁽ نبات) = Juneus arabicus (قاموس النهضة الإسماعيل مظهر)
 (المترجم)

^{**} قرية صنيرة في وسط الهند . (المترجم)

ر جى مصادر السفن المخيطة : (ا) المصادر الهندية : انظر ر . موكرجى A History of Indian Shipping and Maritime Activity: R. Mookerji =: F. Foucher وف . فاوتشر J. Marshall وف . فاوتشر ۱۹۱۲)؛ و ج . مارشال J. Marshall وف . فاوتشر

ما لابار تبنى بكثير من مسامير الحديد، كما يقول الرحالة الأوربيون؛ وقد يكون هذا راجعاً إلى محاولة مستميتة لتقايد البرتغاليين، الأعداء الجدد، أو إلى رغبة في احتذاء الينكات الصينية التي كانت تزور كاكتا منذ زمن طويل. ومنذ قدوم السفن الأوربية أخذت السفن المثبتة بالحديد تحل شيئاً فشيئاً محل السفن المثبتة بالحيوط في معظم أرجاء

= The Monuments of Sanchi . اجز، الثاني، اللوحة ١٥. (ب) المصادر اليونانية: بريلوس ، الفصول ١٥ - ١٦ و ٣٦ و ٦٠ ؛ وبركوبيوس : Persian Wars ، الكتاب الأول ، الفصل ١٩ . (ج) المصادر العربية : ليعقوني ، ص ٣٦٠ (المترجم : يسممها المراكب الحيطية) ؛ وأبو زيد ، س ٨٧ _ ٨٨ و ١٣٠ _ ١٣١ ؛ والمسعودي ، مروح الدهب ، الجزء الأول، س ٣٦٥؛ والإدريسي ، الأوراق ١٩ ب و ٣٤ ب و ٨٤ ب ؛ والل حدر ، س ٧٠ _ ٧١ (المنقول علمهما) ؟ وابن بطوطة ، الجزء الرابع ، س ١٣١ . وانخار عن سفينة الحرى اللوحة السابعة ، وما كتب تحتمها . (د) المصادر الأوربية : حوردانوس Mirabilia Descripta : Jordanus ، ترجه إلى الإنجاء ية ه . يول (اندن ، ۱۸۶۳ ، در Hakluyt 1st Series ، (۱۸۹۳ ، در ۴ و و حوفانی دی مونز کورفینو ف کتاب یول: Cathay and the Way Thither (اندن ، ١٩١٥ ، الضبعة الثانية) ، القسم الثالث ، ص ٧٦ ؛ وماركم بوله ، ترجمة هـ . يول الإنجليزية ، الطبعة الثالثة (اندن ، ١٩٠٣) ، الحز ، الأول ، ب ۱۱۱ ؟ والراهب أودوريك Friar Odoric ، في كتاب م . كومهوف . (۱۹۲۸ ، ندن) Contemporaries of Marco Polo : M. Komroff س ۱۷ ؛ و ج . كريرى G. Carreri ، كا نقل عنه ا . و . ستيف , Former trading centres of the Persian Gulf & A. W. Stiffe عجلة Geographical Journal ، المحلد ١٢ ، س ٢٩٠ ، واصر مورلاند .

المحيط الهندى . ولكن لا تزال السفن المخيطة قائمة في صور متواضعة ، من قوارب صيد ومطاييل ، على السواحل البعيدة عن التأثيرات الافتصادية الحديثة : كجنوب بلاد العرب وشرقها (اللوحة الثامنة) ، وجنوب الهند والجزر المجاورة ، ثم لامو Lamu في كينيا حتى عهد قريب (۸۷) .

فكيف وأين ولماذا نشأت هذه الطريقة ؟ لا نملك فى الإجابة على هذا إلا الظن . فقد عرفت هذه الشواطى، كلها المراكب البدائية العادية — قوارب الجلد ، وحُزم البوص ، والمطاييل المحفورة . ويبدو أن المطاييل كُبرت أولا بوضع ألواح على الجزء السفلى وشدها إليه بالحيوط . وقد نستدل بالأصل الهندى لخشب الساج وخشب جوز

⁽۱۷۹) يعالج مورلاند في J. R. A. S. أبريل ۱۹۳۹) ، س ۱۷۹ وما بعدها ، الاحظات البرتغاليين والإيطاليين على المسامير في السفن العربية خلال تلك الفترة . وانظر عن بقايا السفن المخيطة الآن : فليرز ، س ، ه و ۱۳۱ ؛ وب. توماس الفترة . وانظر عن بقايا السفن المخيطة الآن : فليرز ، س ، ه و ۱۳۱ ؛ وب. توماس Arabia Felix : B. Thomas (لندن ، ۱۹۳۲) ، س ۲ ؛ وهورنل في بحثه The sea-going mtepe and dau وبحثه Indian boat designs في بحثه Mariner's Mirror المخلور عجلة مناسبة وقد ذكر بعضها ج . هورنل في كتابه : في الكتابات الغربية منذ عصر النهضة ، وقد ذكر بعضها ج . هورنل في كتابه : من ۱۹۶۰) هن من م ۲۳ (كبردج، ۲۲ في ۱۹۶۱) ، من ۲۳ (كبردج، ۲۶ في ۱۹۱۱) ، من ۲۳ من ۲۳ (كبردج، ۲۰ في ۱۹۱۱) ، من ۲۰ (كبردج، ۲۰ في ۱۹۱۱) ، من ۲۰ (كبردج، ۲۰ في ۱۹۱۱) ، من ۲۳ (كبردج، ۲۰ في ۱۹۱۱) ، من ۲۰ (كبردج، ۲۰ في ۱۹) ، من ۲۰ (كبردج، ۲۰ في ۱۹) ، من ۲۰ (كبردج، ۲۰ في ۱۹) ، من ۲۰ (كبردج، ۲۰ في ۱۹) ، من ۲۰ (كبردج، ۲۰ في ۱۹) ، من ۲۰ (كبردج، ۲۰ في ۱۹) ، من ۲۰ (كبردج، ۲۰ في ۱۹) ، من ۲۰ (كبردج، ۲۰ و النبرون المناسبة كبرون المناسبة كبرون

الهند اللذين استعملا في العصور التاريخية على أن طريقة الخياطة انتشرت هي أيضاً من الهند . وقد يكون ذلك كذلك ؛ ولكن لا يمكننا أن نستبعد أن الخياطة استعمات أولا مع خشب النخيل في الخليج الفارسي ، ثم طبقت فيا بعد على الأخشاب الأفضل التي كانت تستورد إلى هناك من الهند ، وقد تكون انتشرت من تلك الأرجاء إلى الهند نفسها . ولا بد أن السبب الأول لاستعال طريقة الخياطة هو أن المواد اللازمة لها كانت قريبة المأخذ للشعوب البدائية في هذه البقاع ، بينها كان الحديد أو البرونز الذي يمكن أن تصنع منه المسامير لا نزال بعيد المنال (٨٨).

ولا يمكن أن يقال أكثر من هذا عن الأصول. ولكن ثمة مسألة أدعى إلى الاهتمام هي : لماذا بقيت طريقة الخياطة قروناً عدة بعد أن غرف وأمكن استعمال المسامير ؟ لقد بدا ضعف السفن المخيطة للرحاله القادمين من مناطق البحر المتوسط : لابن جبير الذي جاء من أسمانيا، وماركو بولو، وجوردانوس، ولجوفاني دي مونتي كورفينو الذي كتب يقول : • إن السفن في تلك الأنحاء شديدة الضعف والغرابة، لا حديد

⁽ ه. ۱۸۸) أجانارخيديس ، الفصل ۱۰۱ ، وايزيدور الحاراكسي ، الفصل ۲۰ ، وايزيدور الحاراكسي ، الفصل ۲۰ ؛ و في Geog. Gr. Min. الجزء الأول) ؛ وكتاب بريبلوس ، الفصلان ۷ و ۲۷ ؛ و بليني ، N·H ، الكتاب السادس ، الفصل : ۳. وهورنل : N·H ،

فيها ولا جلفظة [انظر فيما بعد]. فإذا انقطع الخيط فى مكان ما حدث ثقب ولا ريب! ولهذا كانوا يصلحون الخيوط، قليلا أو كثيراً، مرة كل عام، إذا أرادوا ركوب البحر».

وكان من المستحيل بناء سفن كبيرة حقاً كالينكات الصينية بهذه الطريقة . فمثل هذه السفن ستكون عرضة للتحطم تحت الصدمات المتصلة للرياح الهوجاء والأمواج العاتية ، ويبدو لنا من كتاب بزرك أن الرياح كانت تفرق الكثير من السفن . وإذا كانت سفن كهذه قد مضت إلى الصين وموزمبيق ، فقد كان الفضل فى ذلك لشجاعة ملاحيها ومهارتهم ورغبة تجارها فى الكسب . وحتى إذا لم تغرق السفينة ، كان لا بد دائماً من قذف الماء من بطنها ، لأن ألواحها كانت تسمح بتسرب الماء ولأنه لم يكن لها ظهر عصله . (انظر ص ٢٥٩ — ٢٦٠

... gemuit sub pendere cymba

. (۱۹۹) (فرجیل) sutilis, et multam accepit rimosa paludem

⁽۸۹) ابن جبیر ، ص ۷۰ - ۷۱ ؛ ومارکو بولو ، الجزء الأول ، س ۱۱۱ ؛ وجوردانوس ، ص ۵۳ ؛ وجوفانی دی موننی کورفینو فی کتاب یول : وجوردانوس ، القسم الثالث ، ص ۷۲ (المنقول عنها) . وفرجیل ، الإنیادة ماکتاب السادس ، السطران ۱۳۱ و ۱۱ (المنقولان) . وبزرك ؛ ومورلاند . وهورنل : Water Transport ، س ۲۳۲ ، حیث بقول ان =

(• ... صرّت السفينة المخيطة تحت وطأة الحمل ، وتسرب إليها كثير من ماء المستنقع » .) فإذا كان هذا مبلغ ضعف السفن المخيطة ، فاماذا بقيت ؟ بدا هذا مشكاة لكثير من كتّاب العصور القديمة والوسطى ، فافترحوا لتفسيرها طائفة متنوعة من الأسباب :

ا — كان بهوجا Bhoja ، الكاتب السنسكريتي القديم ، أول من قال إنه كانت في البحر صخور من المغناطيس تجذب السفن المثبتة بالحديد إلى حتفها ، ولا بد أن هذه الأسطورة كانت شائعة في العالم القديم ، فإننا نجدها ثانية في بروكوبيوس ، ولكنه يدحضها مستندا إلى أساس منطق سايم ، فهو يقول إن السفن اليونانية والرومانية في البحر الأحمر كانت فيها مسامير وقطع أخرى من الحديد ، ومع هذا لم يكن يصيبها أبداً أي أذى ، ولكن تظهر الأسطورة من جديد في مصدرين برجعان إلى القرن الرابع عشر ، أحدها وصف باللغة العربية في مصدرين برجعان إلى القرن الرابع عشر ، أحدها وصف باللغة العربية للمله على الإسكندرية ، وثانيهما و الرحلات ، Travels الخرافية المنسوبة إلى السير جون ماندفيل Sir John Mandeville . (٩٠٠) .

⁼ السفن المخيطة في سيلان ، قبل أن تندُّر أخيرًا ، كانت تفك أجزاؤها كل عام ثم تجمع وتخاط من جديد .

^{*} هذا المصدر العربي هو « كتاب الإلمام بما جرت به الأحكام والأمور المقضية في وقعة الإسكندرية » لمحمد بن قاسم بن محمد بن الإسكندري النويري (٧٧٥ هـ/ ١٣٧٣ م) . (المترجم)

⁽٩٠) بهوجا، في موكرجي، س ٢١ ؛ و بروكوبيوس، Persian Wars =

٣ - تنسب روايتان لرحلة ماركو بولو خلو سفن هرمز من مسامير الحديد إلى صلابة الخشب الذى بنيت منه ، فقد كان يخشى أن ينشق إذا دقت فيه مسامير الحديد . ولكن هذا التفسير لا يصدق عامة ، حتى إذا صدق على تلك السفن خاصة . فقد رأينا أن خشب الساج على الأقل طيت إلى حد بالغ ؛ هذا إلى أن استعال الحديد منذ زمن طويل فى جميع تلك الأرجاء يدحض هذا السبب (٩١) .

" – ويورد المسعودى سبباً آخر غير كاف ، محاولا في قوة الوصول إلى تفسير علمى ، وذلك حيث يقول: • وهذا [استعمال الخيوط بدلا من المسامير في تثبيت الألواح] لا يكون إلا في البحر الحبشى ؛ لأن مراكب البحر الرومي والعرب [هناك] كلها ذوات مسامير ، ومراكب الحبشي لا يثبت فيها مسامير الحديد ، لأن ماء البحر يذيب الحديد ، فترق المسامير في البحر فتضعف ؛ فاتخذ أهلها الخياطة بالليف بدلا منها وطليت بالشحم والنورة ، وليس في هذا التدليل قوة ، لأن البحرين

الكتاب الأول ، الفصل ١٩ ؛ و « كتاب الإلمام » ، نشره ى . جلديمايستر فى Über arabisches Schiffswesen ، نشره ك . جلديمايستر فى قالك . Über arabisches Schiffswesen ، وماندفيل ، ط ج . أشتون J. Ashton (لندن ، ١٨٨٧) ، الفصل ٥٣ ، س ١٢٥ .

⁽٩١) ماركوبولو: Latin 2 و Ramusio ، في الموضع المذكور؛ وانظر مورلاند، س ٦٨ وما بعدها . مورلاند، س ٦٨ وما بعدها و ١٨.٢ وما بعدها . *في اسان العرب النُّورَة من الحجر الذي يحرق ويُسوَّى منه الكُلْس. (المترجم)

لا يختلفان في الملوحة وغيرها من الخصائص الكيماوية إلا إلى حد لا يختلفان في الملوحة وغيرها من ذلك، نجد أن ألواح الساج في المحيط الهمندي لا تتلف الحديد كما تتلفه ألواح البلوط في البحر المتوسط (٩٢).

٤ — وللهياكل المخيطة ميزة لاحظها ابن جبير والإدريسى وابن بطوطة ، وهى أنها مرنة ، فإذا اصطدمت بشعاب المرجان فى البحر الأحمر أو غيره كانت أقل قابلية للكسر من المركب المسمارى . كذلك فى ساحلى مالابار وكوروماندل بالهند كانت السفن المخيطة تستطيع الرسو على الشاطى، فوق الزبد الكثيف ، وتحمل الصدمة حين تاقى بها موجة عاتية على ساحل رملى (٩٢) .

(٥) ولكن لعل السبب الفاصل في بقاء السفن المخيطة الغلاء النسبي لبناء السفن بالحديد في المناطق التي نحن بصددها . وليس معنى

(۹۲) المسعودي ، مروح الذهب ، الجزء الأول ، ص ه ۳۹ (المنتول عنها) . وفيجيتيوس Epitome Rei Militaris : Vegetius ، نشره ك الأخ J Johnstone (الميترج ، ه ۱۸۸) ، الكتاب الرابع ، الفصل : ۳. و ج. جونستون J Johnstone ، ۱۳۷ ، س ۱۳۷ ، س ۱۳۷ ، س ۱۳۷ ، س ۱۳۷ . و و و رلاند ، س ۱۹۲) ، س ۱۹۲ .

(۹۳) الإدريسي ، الورقة ، ۸ ب ؛ وابن جبير ، ص ۷۰ – ۷۱ : وابن بطوطة ، الجزء الرابع ، ص ۱۲۱ . و ج . بروس J. Bruce : الطبعة الثالثة (إدنبرة ، Travels to Discover the Source of the Nile) ، الجزء الثاني ، ص ۱۰۷ . هذا أن الحديد لم يكن موجوداً ، فقد كان داعاً يستخرج من المناجم ويستعمل في الصناعة في مناطق كثيرة بالهند ، وفي إيران ، وفي السودان (ولكن في الداخل) ؛ كما كان يمكن الحصول عليه في مصر ، ولكن يبدو أن استخراج الحام من المناجم وصهره وصناعة المسامير منه كانت تتطلب نفقات كثيرة ، وكانت صناعة الحديد في المناطق الأخرى ضيقة النطاق ، فلم يكن التثبيت بالمسامير يستطيع أن يجارى الحياطة في الرخص ، فقد كانت المواد الحام اللازمة للخياطة قريبة المنال لا تحتاج إلى صناعة دقيقة ، ومن الغريب أن هذا السبب الاقتصادى لم يذكره أي مصدر ، وإن كان أبسط تفسير وأقواه (١٩٤).

٦ - ويصح بعد هذا كله أن نذكر قوة التقاليد . فالناس لا يتبعون العقل فى كل أمورهم ؛ والملاحون محافظون إلى حد بعيد . فتفوق طريقة المسامير إلى حد ضئيل لم يكن يكفى لنبذ الطرق القديمة . ولهذا لم تبدأ السفن المخيطة فى الزوال سريعاً إلا حينما غيرت التجارة الأوربية الوضع الاقتصادى كله فى الحيط الهندى .

(٩٤) يدانا مورلاند ، س ١٨٨ ، على غلاء الحديد حوالى عام ١٦٠٠ م ، وهو أقدم تاريخ لدينا عنه بيانات . والمشكلة الحقيقية الوحيدة هى مصر : لماذا اختلفت سفن القلزم عن سفن الإسكندرية ؟ امله يجب تفسير ذلك بالسبب الرابع ، وهو مرونة السفن المخيطة ، على أن ندخل في اعتبارنا شعاب المرجان في البحرالأحمر . * يقال إن الحجاج هو « أول من أجرى في البحر السفن المقيّرة المسمّرة غير المخرزة » (الحيوان للحاحظ ، القاهرة ١٩٠٧ ، ج١ ، س ٤١) . (المترجم)

وكان لا بدّ بعد تركيب الهيكل من حمايته من عوادي البحر. ويذكر ابن جبير وحده الجافظة بمادة صلبة ، فهو يشير إلى شي ،يسمي دُسُراً • من عيدان النخل» ، و عكننا ترجمة هذه الـكامة (المترجم: إلى الإنجلنزية) به oakum . ویننی جوفانی دی مونتی کورفینو وجود آیة جلفظة فی السفن التي رآها في البحر العربي . ويقول الكتاب العرب عامة إن الألواح كانت تسدُّ بمزيج من القار أو الراتينَج ودهن الحوت. ويقول الإدريسي وهو يصف الحيتان في المحيط الهندي : ﴿ ﴿ وَذَكُرُوا ۚ الرَّ بَانْيُونَ أَيْضًا ﴾ أنهم يتصيدون ما صغر منها ، فيطبخونها في القدور ، فيذوب جميع لحمها ويعود شحها مذاباً ، وهذا الدهن مشهور ببلاد اليمن في عدن وغيرها من المدن الساحلية وفي بلاد فارس وساحل عمان وبحر الهندوالصين ، وهو عمدتهم في سد خروق المراكب يسدّ خروقها . وكان الغرض من هذا أيضاً حماية القاع من دودة السفى shipworm . وكان الطلاء coating عامة بدهن السمك ، ويقول ابن جبير إن دهن القرش لا يفضله في هذا شو ، و (۹۰)

(ه ۹) ابن جبیر، س ۷۰ و انظر عن الدُّ سُر : قاموس رایت لابن جبیر ، الفایعة الأولى، ص ۲۷ (المنرجم : الفایعة الثانیة ، ص ۳۰ – ۳۱ تحت مادة خل) ؛ و تعریف الجوهری لها ؛ وقد ترجها شه . شیابار کلی Ibn Gubayr, Viaggio : C. Schiaparelli فما ؛ وقد ترجها شه . شیابار کلی و filamenti » (المنرجم : « ألیاف ») . وقارن بذاك القرآن ۵۰ : ۱۳ (المنرجم : « وحملته علی ذات ألواح ==

ويكتنف الغموض مسألة ظهر السفينة ومداه . فجوردانوس في صدر حديثه عن مالابار يقول: «كدلك السفن لاظهور لها ، وإنما هي مفتوحة ، ويتدفق إليها الماء ، فترى رجالها دائماً أو معظم الوقت يقفون في بركة من الماء يقذفونه إلى البحر ، ويقول ماركو بولو عن سفن هرمزإنه لم يكن لها ظهور ، ولكن كانت شحنات السلع تغطى بالجلود . ويقول دوارتى باربوسا Barbosa وفارثها Varthema مثل هدا القول عن سفن مالابار بعد عام ١٥٠٠ بقليل ، ولم تعرض لى أية إشارة إلى ظهور المسفن العربية في المحيط الهندى . ولكن يذكر بزرك البلنجات عجرات السفينة ، ومن الصعب أن نعتقد أن السفينة التي تستطيع عمل أربعائة رجل ، كما يقول ، لم يكن لها ظهر فوق جانب منها (٢٥) .

⁼ ودسر ") ، حيث يفهم من الدسر معى «مسامير الحشب» . وانظر جوفائى دى مونئي كورفينو و كتاب يول : Cathay ، القسم الثالث ، س ٢٠٠ وأبوزيد ، ص مونئي كورفينو و كتاب يول : Cathay ، القسم الثالث ، س ٢٠٠ وأبوزيد ، س ٣٦٠ والمسعودى ، مروج الذهب ، الجزء الثانى ، ص ٣٦٠ والإدريسى ، الأوراق ٢٤٠ ب (المنقول عنها [المترجم = ص ٢٠ من الجزء الأول من مخطوطة كوبريلى ، وفي دار الكتب المصرية نسخة مصورة منها]) و ٣٤ ب و عاركو بولو ، في ترجة يول ، الجزء الأول ، ص ١١١ . ويقول بروكوبيوس : Persian Wars ، الكتاب الأول ، س ١٩ : « لأنها ليست بموكوبيوس : عادة أخرى » ، ولكنان أرى خطأ الشخص الذي استقي منه هذا القول العام المطلق .

⁽٦) جوردانوس، ص ٥٥ (المنقول عنها) ؛ وماركو بولو ، ف ترجة يول ، الحزء الأول ، ص ١١١ . ودوارتي باربوسا ، ف Hakluyt Society ، السلسلة

وكانت الدفة الجانبية هي النوع الوحيد من الدفات الذي عرفه العالم القديم والعالم الوسيط، وكانت دفة كبيرة بين مؤخرة السفينة وجانبها. وكان لابدللسفن التي تمخر البحار من دفة على كل جانب، لأنه إذا مالت الريح بأحد الجانبين فقد ترتفع دفة هذا الجانب عن سطح الما، أو يقل عمقها فيه إلى حد لا يكون لها معه أثر. وقد تكون صيغة التثنية في الكامة العربية وسكان وليلا على هذه الدفة المزدوجة . ولكن في القرن الثالث عشر كان العرب يعرفون دفة المؤخرة. فجوفاني دي مونتي كورفينو يقول: (ولهم دفة نعيفة واهية، كسطح المائدة، عرضها ذراع، في وسط المؤخرة ، وهذا هو تماماً ما تطلعنا عليه الصورة الماحقة بمقامات الحريري، التي ترجع إلى عام ١٣٣٧ (اللوحة السابعة). ويرجع أقدم مثال ثابت لدفة المؤخرة إلى عام ١٣٤٧، ويرى على خاتم seal مدينة إلبنج Bling بألمانيا. ولكنني لم أستطع الوصول إلى تفسير مدينة إلبنج Bling بألمانيا. ولكنني لم أستطع الوصول إلى تفسير

الثانية ، المجلد ٣٩ . س ٧٦ ؛ ودار ثيما ، في Hakluyt Society ، السلسلة الأولى ، المجلد ٣٣ . س ١٩٥ . و بزرك ، س ٣٣ و ٩٠ و ١٠١ (البلنجات) ؛ و ١٦٥ (سفينة تقل أربعائة رجل [المنرجم: في النس ثلاث سفن فيها ألم ومائتا رجل]) ؛ كذلك ٣٥ (مائتا عبد) . ولا تزال السفن الصغيرة خالية من الظهور : الخار وصف فليرز لؤاروف في البحر الأحمر ، س ٥ — ٧ .

^{*} لم يقل أحد إن الاُلف والنون في سكان للتثنية ، فليس هناك مفرد 'سك . وسكان كلة غامضة ، قد تكون منقولة عن السربانية ؛ انظر فرنكل ، المرجم المذكور في هامش ؛ ؛ ، س ٢٢٧ — ٣٢٣ . (المنرجم)

الظهور دفة المؤخرة في وقت واحد في هاتين المنطقتين الشديدتي التماعد (٩٧).

وكان الأنجر أو المرساة غليظا لا دقة فيه · وقد رآه جيملي كريرى Gemelli Carreri في الخليج الفارسي في القرن السابع عشر مصنوعا من الحجر ، وفي وسطه ثقب للحبال · ووجده فارثيما من الرخام في كلكتا . ولكن ربما عرفت المراسي المعدنية أيضاً ، كما عرفت في البحر المتوسط قبل ذلك بزمن طويل . ويبدو أن لسفينة الحريري ممساة معدنية على شكل الخطاف ، كال السفن الشراعية عامة في تلك الأرجاء حتى اليوم . وكان في السفن عابرة المحيط في القرن العاشر مماس عدة قد تبلغ ستة (٩٨) .

⁽۹۷) جوفانی دی مونتی کورفینو ، فی یول : Cathay ، القسم الثالث ، ص ۹۷ (المنقول عنها) . و ج . س . ل . کلاوز: Sailing Ships: G. S. In Clowes (اندن ، ۱۹۳۰) ، القسم الأول ، ص ٤٨ .

⁽۹۸) الا نجر و العربية من لَنْكُرْ و الفارسية (وقد أصبحت هذه اللام عرباً من أداة التعريف و العربية) ؛ ولكن ألا يمكن أن تكون من angkura جزءاً من أداة التعريف و العربية) ؛ ولكن ألا يمكن أن تكون من كون من في اليونانية (المنرجم : كما يقول فرنكل ، المرجم المذكور و هامش ، ، ، ص ٢٢٩) ؛ وانظر كريرى ، كما نقل عنه ا . و . ستف و . Geog. Journ ، المجلد ١٢ ، ص ٢٩٤ . وفارثها ، ص ٢٥١ . وبزرك ، ص ٢٩٤ . (المنرجم : المخار بهذه المناسبة إلى وجوب تصحيح « أنجور » في الترجة العربية لكتاب متر (المذكور في هامش ٣١٧ ، ج ٢ ، ص ٣١٦ ، س ٢) وكتابتها «أنجر » .)

وكانت السفينة تحمل فوق ظهرها مراكب صغيرة ، وببدو من بزرك أن هذه كانت على نوعين: القارب والدونيج . وكان القارب هو الأكبر فيهما ، فني مرة حمل خمسة عشر رجلا مقابل أربعة في الدونيج ؛ وكان يمكن أن يقل ثلائة وثلاثين رجلا وكان يستعمل المنجاة ، ويروى أنه استعمل مرة لجر سفينة من دفتها ، بعد أن قذف رجالها بصاريها إلى الما ليخف حملها ، وعد مواكل وسيلة أخرى لدفعها . وكان الدونيج بستعمل الملاحة على الشاطي ، أو النجاة ، وكان يمكن عند الضرورة تزويده بصار وشراع . كذلك كان العرب يحملون معهم داءًا مراكب صغيرة البيع ، وكان نجار السفينة يصنعها فوق ظهرها ، أو كانت تصنع على الشاطي ، كالمدرعات والسفن المخيطة المحلية » التي كانت عمان تصدرها إلى المين في زمن كتاب ويبلوس (٩٩) .

الصوارى والشُرُع

كان الصارى في هذه المياه يسمى عادة الدِّقـْـل أو الدُّ قَلْ ، ومعنى

⁽۹۹) بزرك ، س ؛ ؛ (المترجم : الصواب ه ؛) و ٦٦ و ٦٩ و ٢٦ و ٩٦ و ٨٦ و ٨٨ و ٨٦ و ١٦٧ و ١٦٧ . وفايرز ، ص ٢٨ – ٢٩ . وفايرز ، ص ٢٨ – ٢٩ . *

* كان الدُّقل أو الدُّقل في المحيط الهندي هو الصاري في البحر المتوسط والدُّولي في بحر الصين . وفي هذا يقول المسعودي في مروج الذهب (ج ١ ، س ٢٤٤) : « ... الدقل ، ويسميه أرباب المراكب في بحر الصين وغيره من بحر =

هذا الاسم في الأصل و جذع النخلة ، وهذا دليل على المادة الأصلية للصواري حول سواحل الجزيرة العربية ؛ ولكنها كانت تصنع في القرون الوسطى من شجر جوز الهند ، ويحتمل أنها كانت تصنع أيضاً من خشب الساج و و عكن القول إن القرر ية كانت تصنع من الخشب نفسه ، وكان للسفن التي رآهاماركو بولو وجوفاني دي مونتي كورفينو صار واحد، ويتحدث الكتاب العرب عادة عن الصاري في حالة الإفراد ، ولكن نجد أحيانا عبارة مثل الدقل الأكبر ، وهي تدل ضمنا على وجود أكثر من صار . ولا بدأن الصاري كان شديد الطول بالنسبة إلى طول السفينة ، كا هي الحال في المراكب العربية الحديثة ؛ ويذكر بزرك صارياً طوله خمسون ذراعاً ، أي ست وسبعون قد ما (١٠٠٠) .

= الحبشى الدولى ، ويسميه رجال البحر الروى الصارى . . . » . وكان المسعودى ، كا يقول فى ج ١ ، س ٣٣٢ و ٣٤٣ – ٣٤٤ ، حريصاً على أن يعبر « بلغة أهل كل بحر وما يستعملونه فى خطابهم فيما يتعارفونه بينهم » ، وأن يخبر « عن عبارة كل بحر وما يستعملونه فى خطابهم » . وستأتى ملاحظة المؤلف (ملحق الفصل الثالث ، بصدد القصة المنقولة عن اب جبير) يقول فيها إن ابن جبير ، وهو من البحر المتوسط ، كان حريصاً على شرح الاصطلاحات الشائعة فى المحيط الهندى . هذا ويرجع فرنكل (المرجع المذكور فى هامش ٤٤ ، ص ٢٢٣) لفظى الدقل والصارى (أو الصارية) إلى أصل أرامى . (المترجم)

* في القاموس المحيط القرية عود الشراع الذي في عرضه من أعلاه . وهي مأخوذة من keraia في اليونانية (الخار قاموس ابن جبير ، س ٤٤) . (المترجم) (١٠٠٠) أبو زيد ، ص ١٣٠ — ١٣١ ؛ والمسعودي ، مروج الذهب ، =

وكانت الشرع (جمع شراع = قلاع) تنسجمن أوراق جوز الهند أو سعف النخل ، أو تصنع من نسيج الأشرعة القطنى ، ولم ير ماركو بولو وجوفانى دى مونتى كورفينو سوى شراع واحد ، ويتحدث بزرك أحياناً عن الشرع في حالة الجمع ، كما يتحدث المسعودى عن « القلاع العظيم وهو الشراع » ، ولكن يحتمل أن هذه العبارات لا تزيد عن أنها تمنى ضمنا وجود شراع زائد أصغر ، وفي القرن التاسع عشر لاحظ الربان كولومب Colomb أن سفن الرقيق العربية « ليس فيها وسيلة لطي الشراع عند ما يكفهر آلجو ، ولكن كان كل دُو مُعد لركوب متن البحر يحمل قريتين وشراءين ، قرية صغيرة وشراعا صغيراً ، كما وصفنا ، للنهار والجو المعتدل ، وآخرين صغيرين لليل والجو العاصف » . (١٠١)

= الجزء الأول ، ص ؟ ؟ ؟ ، واجز ، الرابع ، س ٢٧ ؟ و بررك ، س ٢٨ : الدّ قَلَ الْأَكْر . وماركوبولو وجوفاني دي مونني كورفينو ، الموضعان المذكوران . و بزرك ، و مرزك ، وماركوبولو وجوفاني دي مونني كورفينو ، الموضعان المذكوران . و بزرك ، و عنه . و يذكر ا . كوسنر عنه . الموضعات المذكوران . و بزرك ، و براين ، ١٩٢٣) ، س ٢٤ — ٤٤ ، طريقة خاصة لربط الصارى إلى فصب مثبت في قاع السفينة ، و هو ما لانجده إلا لذى المصريين القدامي ، والعرب المحدثين في البحر الأحر ، وأهل الملابو الذين يسكنون ساحل مالابار . و هذا دايل على تأثير مصر في صناعة السفن عند العرب .

(۱۰۱) أبوزيد ، س ۱۳۰ — ۱۳۱ ؛ وابن جبير ، س ٦٨ (المترجم : صحته ٧١) . وماركوبولو وجوفاني دي مونتي كورفينو ، الموضعان المذكوران . == وقد اختصت السفن العربية بالشراع المثلث الشكل ، والواقع أنه النوع الوحيد الذي تستعمله الآن أو استعملته في أي عصر ماض جاءتنا أخباره ، من مراكش إلى الهند ، ومن الخليج الفارسي إلى موزمبيق ، وهو شراع مثلث ممدود عبر السفين طولا، بالغالطول، على القمة وفي الحيط الهندي تقتطع زواية مقدم الشراع. ويظهر أن الشكل الناشيء عن ذلك هو ثالث مراحل أربع في تطور الشراع الممدود عبر السفين طولا من الشراع المربع ، ويجمل بنا هذا أن نتتبع هذا التطور كله ، ونبين الدور الذي لعبه العرب فيه . وهنا لا نستطيع استعمال مناهج تاريخية دقيقة لقلة مالدبنا من معلومات ؛ فيجب أن نجعل أساس بحثنا قطعة عريضة من الخيش ، ونتذرع بالخيال التاريخي لرسم أرجح طريق سار فيه التطور .

(1) فى العالم القديم كان الشراع المربع يرى فى جميع أرجاء البحر المتوسط فى سفن المصريين والفينيقيين واليونان والرومان . وفى العصرين الهلينستى والروماني كان يشد أحيانا شراع إلى صار صغير مائل فى مقدم السفينة ، يسمى الأردمون "، للانتفاع بالرياح المواتية . وكان هذا حيلة

⁼ وفارثيا ، ص ١٥٣ . و بزرك . ص ٢٣ ، اخ ؟ والمسعودي ، مروج الذهب ، الجزء الأول ، س ٢٣٤ . و ب . ه . كولومب P. H. Colomb : P. H. Colomb من كالم المحتمل (الندن ، ١٨٧٣) ، ص ٣٨ من (المنقول عنها) ؟ وقارن بذلك هورنل : « Arab seacraft » ، س ١١ ، حيث يقول إن السفن العربية كانت تحمل ثلاثة شرع في كثير من الأحيان . حيث يقول إن الشفن العربية كانت تحمل ثلاثة شرع في كثير من الأحيان . خويه ، القاموس Glossary ، س =

بارعة ، ولكن كان الشراع مربعاً أيضاً . وفي الهند ترى الشرع المربعة على نقود دولة بلافا Pallava (وكانت معاصرة للساسانيين) ، وفي سفينة أجنتا التي ترجع إلى القرن السابع الميلادي (اللوحة الرابعة) ، ومما يدل على أن الشرع المثاثة ليست وليدة الهند أننا لا تراها اليوم في مياهها الداخلية ، أي في الأقاليم البعيدة عن التأثيرات الأجنبية. كذلك لم يعرف شمال أوربا إلا الشرع المربعة حتى أواخر القرون الوسطى .

وقى الأنوا، ، وقد ظلت النمط الأساسي للشرع فى السفن الأوربية حتى الحر أيام السفن الشراعية . ولكن للشرع الممدودة عبر السفين طولا ميزتهاعند المناورة وتحويل مجرى السفين فى الأنهار ومجارى الما، الضيقة ، فهى أقدر كثيراً على الافتراب من الريح . ولهذا وجدنا منذ عصر متقدم محاولات لتحويرالشراع المربع على نحو يحقق هذا الغرض . (١٠٢٠)

⁼ ه ٢) وفرنكل (المرجع المذكور في هامش : ٤، مس ه ٢) . ويشير فرنكل و مامش : ٤، مس ه ٢) . ويشير فرنكل الما اليوناني 'artemônâ' في السريانية . إلى الأصل اليوناني (المترجم) (المترجم)

(٢) وكانت أبسط خطوة بعد ذلك وضع شراع مربع عبر السفين طولا ، مع إمالة طرف مقدمته إلى أسفل . فهذا هو الشراع المربع المائل balance-lug . ويظهر أنه كان مستعملا على النيل قبل ميلاد المسيح ببضعة قرون على الأقل ؛ وكان نافعاً خاصة للسفن المتجهة مع تيّاره ضد الرياح الشمالية السائدة . وفي السودان الآن أثر منه في المركب المسمى نُجَر * . ونجد الشراع المربع المائل في إندونيسيا أيضاً ، وقد ظهر أولا

— Das antike Seewesen: والمدن المرتو (۱۹۲۷) و الموستر: and their Story (المدن المدن ۱۹۲۷) و الموستر: and their Story (المراين الموستر: and their Story (المراين الموستر: ۱۹۲۳) و القار عن نقود دولة بلافا: و المياس الموستر (الميزج الموسن الموستر ال

* هكذا سمعتها في السودان ، بضم النون ، ولكن يكتبها المؤلف naggar بفتح النون ؟ ومن الجلي أن هذا الاسم مشتق من النجارة . على أن شراع هذا المركب تام التثليث . انظر مقال هورنل : The framcless boats المركب تام التثليث . انظر مقال هورنل : Mariner's Mirror المحدد و من المراكب ألما الرابع ، أكتوبر ١٩٣٩ ، س ٢٩٤ . وانظر في هذا النوع من المراكب أيضاً مقاله : The outrigger-nuggar of the Blue Nile ، عجلة Antiquity ، من ٢٩٥٤) ، س ٢٥٤ . (المترجم)

في النقوش البارزة في بورو - بودور Boro-Budur بجاوة ، ورعاكانت ترجع إلى القرن العاشر . ونجد النمط نفسه في شرع جاوة التي تسمى بروا proa ، والتي لم تندثر إلا منذ عهد قريب ؛ وكان عرض الشراع منها يزيد كثيراً عن ارتفاعه . ولما كانت أشكال الهيا كل التقايدية لسفن جاوة تنم عن تأثيرات مصرية قديمة ، فإن هذا يغرينا بأن استنتج أن الشراع أيضاً جا، من مصر . ولكن لا يمكن أن نأخذ هذا حقيقة ثابتة . فثمة شقة بعيدة بين المنطقتين لانجد فيها في أي عصر من العصور أثراً للشراع المربع المائل ، وقد بق هذا الشراع في الهند العينية أيضاً في صور مختافة محصورة بين أنماط الينكات الصينية شمالا وغربا .

(٣) وكان من الطبيعي بعد ذلك أن يُقصر الجزء الأمامي من الشراع و يُعلَى نحو مؤخر السفينة ايأخذ حظاً أكبر من الريح ، فنشأ عن هذا ذلك النمط من الشراع المثاث الذي نجده كما قانما في النصف الغربي من المحيط الهندي . فهل ثمة ما ينبي عن المنطقة التي اتخذت فيها أولا هذه الخطوة ? لعلنا نستطيع استبعاد مصر والهند ، فقد رأينا فيهما أن الأنماط القديمة لا تزال قائمة في مياهيهما القصية ؛ فلا بد أن الشراع المثاث جاءها من الخارج . هذا إلى أن الشراع المثاث على النيل كان يرتبط جاءها من الخارج . هذا إلى أن الشراع المثاث على النيل كان يرتبط عظاهر عربية في بناء السفين ، هي الجمراب وارتفاع رأس السفينة وقصر عمود مؤخرها stern - post ، ينها لا نجد هذه المظاهر في السفن المصرية

القديمة التي كانت هيا كلها على شكل الملعقة (١٠٣).

فتتبق لنا ثلاث مناطق يمكن أن تكون أصلا للشراع المثاث ، والجيط هي البحر المتوسط ، والنصف الغربي من المحيط الهندى ، والحيط الهادى . فلنترك المحيط الهادى لحظة ، وننظر فيما إذا كان انتشار هذا النمط من الشراع المثلث من البحر المتوسط إلى المحيط الهندى أرجح من انتشاره من المحيط الهندى إلى البحر المتوسط . ولا يثبت شيئاً أن هذا النمط من الشراع المثلث لم يعد معروفاً في البحر المتوسط ؛ فمن المكن داعاً أنه نشأ فيها أصلا ، ثم أخلى مكانه فيها للشراع التام التثليث داعاً أنه نشأ فيها أصلا ، ثم أخلى مكانه فيها للشراع التام التثليث أن الشراع المثلث وهو أرقى منه . ولكن ثمة أسباباً أقوى تدءو إلى الاعتقاد أن الشراع المثلث المعتوب المندى . وأقدم دليل على وجود الشرع المثلثة في البحر المتوسط نجده في المخطوطات البيز نطيه اليونانية التي ترجع إلى أواخر القرن التاسع ، وتشتمل على صور الشرع المثلثة (انظر اللوحتين الحامسة والسادسة) . وكان هذا البحر ،

⁽۱۰۳) کلاوز: Story of Sail ، وج. بوجاد J. Poujade ، الفصل الخامس ، الفصل المخالف أدلة قوية على أن الشراع المربع المائل انتشر إلى الشرق من الهند ، ولكن لا يأتى بدليل قاطع على أن الهند وطنه الأصلى ، ويرى ر . ل . بوين : Arab Dhows of Eastern Arabia ، س ۱ — ۱ ، أن الخليج الفارسي هو الموطن الأصلى الشرع الممدودة عبر السفين طولا ، ولكن لا يأتى هو أيضاً بدليل قاطع على ذلك .

كارأينا، لا يعرف فديما إلا الشراع المربع، فهذا يحدونا إلى الظن أن الشراع المثاث جاء إلى البحر المتوسط فى أعقاب الفتوحات العربية وفى المحيط الهندى، نجد المراجع العربية فى القرنين التاسع والعاشر تشبة أحياناً شراع السفينة حين يرى من بعيد بزعنفة الحوت أو ما ينفخه من ماء من ماء وهاتان الصورتان توحيان فى قوة بالشراع المثلث الطويل، لا بأى نمط من أنماط الشراع المربع، ولا أدلة لدينا إطلاقا قبل هذا التاريخ، ولكن يمكن أن يقال على الأقل إنه ليس بين العرب فى أى مكان أثر للشراع المربع، وثمة شىء آخر يمكن أن يدل على أن العرب جاءوا بالشراع المثاث إلى البحر المتوسط هو الاسم الإيطالي مستعدم، وهو أصل mezzana فى الفرنسية و mizzen فى الإنجايزية الخ من وقد قبيل إن الدينا إن المرب الشراع المثرة من كلة معيزان العربية وإن صارى المظين (مع قبيل إن الدي نجده فى السفن الإيطالية التى ترجع إلى أواخر الشراع المثاث) الذي نجده فى السفن الإيطالية التى ترجع إلى أواخر

المنار المنارك (ص ١٤ - ١٥) : وأنه ربما نفخ الما، فيرتفع مثل المنار ويبين من بعد مثل شرع المراكب ، وأنه ربما العب بذنبه وأجنحته فيرى من بعد أيضاً مثل شرع القوارب » . ويقول المسعودي في مروح الذهب (ج ١ ، س ٢٣٤) : فيظهر طرفا من جناحيه فيكون كالقلاع العظيم وهو الشهراج ، وربما يظهر رأسه وينفخ الصعداء في الماء فيذهب في الجو أكثر من ممر السمهم » . وسيشير المؤلف إلى هذين الموضعين في هامش ، ١٠٤ ، (المنرجم)

^{**} عُرُّب إلى مظِّين (قاموس النهضة لإسماعيل مظهر) . (المدجم)

القرون الوسطى أخذ عن أصل عربى سمى ميزاناً لأنه صار إضافى بوازن الصارى الأساسى . ولا اعتراض من الناحية اللغوية على اشتقاق mezzana من ميزان . ولكن لا اعتراض أيضاً على اشتقاق mezzana الإبطالية من ميزان . ولكن لا اعتراض أيضاً على اشتقاق mediana الإبطالية من mediana في اللاتينية ومعناها « الأوسط » .

فمن المحتمل إذن أن العرب جاءوا بالشراع المثاث إلى البحر المتوسط. وإذا صح هذا عُد من أياديهم الجليلة على الحضارة المادية. فلولا الشراع المثلث لما كان المظين الأوربي في السفن التي تشتمل على ثلاثة صوار، ولما تمت رحلات المحيط التي قام بها المكتشفون العظام. يقول كلاوز:

و ... في الشمال اكتمل تماماً في فترة قصيرة هي القرن الخامس عشر التحول الهمام من الشراع المربع الواحد إلى السفينة التي تشتمل على ثلاثة صوار ، والتي كانت شرعها جميعاً مربعة عدا المظين المثلث . « وفي عام ١٤٠٠ كانت السفن في الشمال تعتمد اعتماداً تاماً على الريخ المواتية ، وكانت عاجرة كل العجز عن أن تمضى قدماً في وجه الريخ المضادة ، بل إنها لم تحاول ذلك أبداً . ولكنها استطاعت قبل عام ١٥٠٠ أن تقطع رحلات المحيط الطويلة التي أسفرت عن اكتشاف كولمبوس لأمريكا ، ومرور دياز Diaz جول رأس الرجاء الصالح ، وفتح فاسكو دا جاما أبواب التجارة مع الهند .

و وقد كان لغير ذلك من وجوه التقدم العامى ، كأخذ بوصلة الملاح عن الصين ، نصيب في جمل مثل هذه الرحلات ممكنة ، ولكن لولا التحسينات البعيدة الأثر في الصوارى والشرع لما استطاع أبداً المكتشفون الكبار تحقيق ما حققوه »(١٠٠١).

(١٠٤) الصورتان المراطيتان : المكتبة الوطنية بباريس Bibliothèque Nationale ، مخصوت يوناني ، رقم ١٠٥ ، الورقتان ٣ و٣٦٧ ب ؟ و ه . ه. رندلي H. H. Brindley في بحنه : Early pictures of lateen sails عجلة Mariner's Mirror ، انحلد ١٢ (١٩٢٦) ، ص ٩ - ٢٢ ؟ وانصر أيضاً ا . حال Glossaire des termes nautiques : A. Jal باريس ، ١٨٤٨) ، س ٧٥٧ و ٩١٥ ؛ وأندرسون ، س ١٠٢ - ١٠٣؛ ويحاول ج. سوتاس J. Sottas في محنه: An early lateen sail in the Mediterranean عجلة Mariner's Mirror (١٩٣٩) ، أن يثبت وجود شرع مثلثة بيزنفية عام ٣٣ه م ؟ ولكن يرى بون ، س ٧ ، هامش ٩ ، أنها رعا كانت شرعاً علوية topsails مثلثة triangular وقد رسم ر . ه . دولي في بحثـه : Journal of its . The warships of the later Roman Empire Roman Studies ، المجال Roman Studies) ، اللوحة الخامسة ، عوذجا لدُر مونة dromôn بمجاديف ترجع إلى القرن العاشر ، ولها ثلاثة صوار وشرع مثلثة . وانظر عن الشرع والحيتان : أخبار الصين والهند ، الفقرة الثالثة ؛ والمسعودي ، مروج الذهب، الجزء الأول، ص ٢٣٤ ؛ وبزرك، ص ١٤ – ١٥ و ١٠١٠ وانظر عن اله mezzana كلاوز: Sailing Ships ، ص ٥٠ ؛ وك. لوكونش Etymologisches Wörterbuch der europäischen : K. Lokotsch . و کداک و) Wörter orientalischen Ursprungs Romanisches etymologisches Wörterbuch : Meyer-Lubke (هيدابرج ، ١٩١١) . وانظر كلاوز : Sailings Ships ، ص ٤٥ (المنقول= (1)

ويبق أن نبحث فيا إذا كان العرب في الجزء الغربي من المحيط الهندى أخذوا الشراع المثلث عن المحيط الهادى ، أو أخذه ذلك المحيط عنهم ، أو نشأ في كل منهما على حدة ، فني المحيط الهادى أشكال عدة لشراع مثلث صالح ، كانت مستعملة عند ما جاء ماجلان Magellan إلى جزر لادرون Ladrone عام ١٥٢١ . وقد قيل إنها نبت هناك وانتشرت غرباً إلى العرب وسائر الشعوب . ولكن يصعب سد فجوة فسيحة عي جزر الهند الشرقية ، حيث لا نجد أثراً للشراع المثلث ، والوافع أنه ليست لدينا معلومات كافية تساعدنا على أن نصدر حكما سلماعلى العلاقة بهن هاتين المنطقة بن اللتين عرفتا الشرع المثلثة . (١٠٥)

(٤) وكانت المرحلة الأخيرة فى تطور الشراع المثلث أن ينتهى مقدمه برأس فى أدناه ، فينشأ شراع تام التثليث . وقد حدث هذا التطور أولا فى البحر المتوسط . ونجده فى أقدم الصور البيزنطية للشرع

⁼ عنها). وترد الكايات peri to meson tou katartiou في كتاب ليو السادس: Naumachica : A. Dain ما الفصل السابع ، ط ا . دان Naumachica في السادس: المعتمل المعالم الفصل السابع ، ط ا . دان المعتمل (باريس ، ١٩٤٣) . ويقترح دولى ، المرجع المذكور ، س ١٥ ، تصحيح هذه السلامات إلى peri to meson katartion ، ويرى أن هذه اله معتمون مشتقة من ميزان العربية . وكان ليو السادس إمبراطورا من ١٨٦ إلى ١٩٨٠ م .

[،] Primitive craft-evolution or diffusion :ه. ه. برندلی فی بحثه Mariner's Mirror . هجلة

المثلثة (انظر اللوحتين الخامسة والسادسة)، ولهذا لا نستطيع أن نعرف أكان العرب أم اليونان فى البحر المتوسط هم الذين اتخذوا هذه الخطوة . ولكن لما كان العرب قد ظلوا على شراعهم القديم فى المحيط الهندى ، فإنه يجدر فيما يحتمل أن ننسب التطور الجديد إلى شعب آخر ، هو اليونان .

وقد وصل الشراع المثلث إلى مياه شمال أوربا في نهاية القرون الوسطى ، وتطور هناك إلى أنواع شتى من الشرع الممدودة عبر السفين طولاً .

* * *

الملاحة والحياة في البحر

موضوع الملاحة فنى إلى حد بالغ ، ويكنى أن ندرسه أعم دراسة . فالملاحون الأوائل لم يكونوا فى رحلاتهم يبتعدون أبداً عن الشاطىء بحيث لا يرونه . وربما بدأوا رسم طرقهم على هدى نجوم معينة معروفة . ولكن كان لابد لقطع المحيط من معرفة عظيمة بالفلك . وكان الفينيقيون على صلة بعلم الفلك عند البابليين . وارتفع به اليونان إلى مستوى جديد فى الإسكندرية . أما العرب القدامى فلا نعرف عنهم سوى أنهم كانوا فى عصر الرسول الكريم يهتدون بالنجوم ، فالله تعالى يقول:

« وهو الذى جمل لكم النجوم لتهتدوا بها فى ظامات البر والبحر قد فصلنا الآيات لقوم يعلمون » .

وهذا يذكرنا بأن الصحراء كالبحر ليست فيها مسالك مألوفة ؛ ومن المحتمل أن العرب تعلموا أولا فوق ظهور الإبل الاهتداء بملامات السهاء إذ عدموا علامات الطريق . فليس من الغريب أن كان العرب الوثنيون من عبدة النجوم . ويدل القرآن أيضا دلالة صريحة على أن قراءة السهاء كقراءة الكتاب لم تكن ممكنة لكل إنسان ؛ فكان لابد من العلم . ولكننا لا نعرف المدى الذي بلغه هذا العلم . (١٠٦) وفي عهد الخلفاء العباسيين ، ولاسيا المأمون ، تطور علم الفلك تطوراً سريعاً . وفي القرن الثامن ترجمت كتب فارسية وهندية إلى العربية ، كل ترجم في القرن التاسع كتاب المجسطي Almagest لبطليموس كلاوديوس Ptolemy Claudius وكتب يونانية أخرى . وقامت مراصد في جُنْدَيْسابور وبغدادودمشق وغيرها ؛ وصُنعت الأَسْطُرُ لابات عيسي رسالة وفق النمط اليوناني منذ أقدم أيام العباسيين ؛ وكتب على بن عيسي رسالة

إشارة إلى قوله تعالى ف الآية المذكورة : « ... قد فصلنا الآيات القوم
 يعلمون » . (المترجم)

⁽۱۰۶) كوستر : Das antike Seewesen ، ص ١٥و ١٩٠ - ١٩٣٠ . والقرآن ٦ : ٩٧ ، ترجمة ر . بل Bell الإنجليزية (المنقول عنهما) ؛ وانظر الآيتين ١٦ : ١٢ و ١٦ .

في الفلك قبل عام ٨٣٠ ثم ظهر خلال القرون المتماقبة كبار الفلكيين المسلمين ، كالخوارزمي ** والبتّاني والبيروني والخيّام ، ففاقوا اليونان القدماء .

وكانت البوصلة windrose عند العرب، كغيرهم من الشعوب عدا الصينيين، تشتمل على ٣٦ خنّا rhumb *** سميت باسم مطلع ١٥ نجما نابقا ومغيبها، مع إضافة الشمال والجنوب **** . وقد أخذت أسما، كثيرة عن الفارسية، كقطب الجاه، ومطلع السَّامُ الشَّامُ ثَعَمَّةً أسما، كثيرة أن العرب استقوها من بوصلة فارسية، ولـكن ثمة أسما، كثيرة أخرى

* هو على بن عيسى الأسطر لابي الحراني (بروكان : Geschichte) من الحراني (بروكان : cer arab. Litt. الطبعة الثانية ؛ والملحق الأولى ؛ س ٢٥٠ ، الطبعة الثانية ؛ والملحق الأولى ، ص ٣٩٤) ، صاحب كتاب العمل بالأصطرلات الذي اشره الأب لويس شيخو في مجلة المشرق (١٩١٣ ، س ٢٩ — ٣٤) . وقد أشار إليه ابن النديم إشارة عابرة في الفهرست (ط فلوجل ، ص ٢٨٤ ، س ٢٥) . ولست أدرى لم اختصه المؤلف بالذكر . (المترجم)

** محمد بن موسى . (المترجم)

*** انظر والأخنان فران (Lielément persan etc.) س ۲۱۲ – ۲۱۲ و و و یقول بانخن معر ب خانه «منزل» و الفارسیة . (المترجه) ** أی قطب الجاه (الشمال) و قطب السمهیل (الجنوب) . (المترجم) ** ** انظر فی الجاه و السلبار فران (نفس المرجم، س ۲۱۸ و ۲۱۹ – ۲۲۰)، و هو یقول بان الجاه معر ب گماه « موضع » فی الفارسیة و السلبار معر ب سربار «حمل » فی الفارسیة و السلبار معر ب سربار «حمل » فی الفارسیة و السلبار معر ب سربار

عربية ، وفي بعض الأحيان كان الاسم الفارسي يحل محل الاسم المربي القديم : فالقطب كان يسمى بنات نَمْش قبل أن يسمى قطب الجاه . وكانت خطوط العرض تُحدَّد بارتفاع الشمس أو النجم القطبي ، وكان هذا الارتفاع يقاس بنظام بدأئي قوامه الأصابع . وربما كان من الصعب استمال الأسطر لابات في البحر ، فإن اهتزاز السفينة كان يجمل من المسير تحديد الخط العمودي تحديدا صحيحا . ولكن كان يمكن استمالها ولا ريب على البر ، ولابد أن خطوط عرض كل ميناء ورأس كانت تسجّل في دفاتر الإرشادات البحرية التي كان يطلق عليها اسم رهاني . (١٠٧)

Introduction à l'astronomie nautique arabe : براریس ، ۱۹۲۸) و یضم هذا الکتاب فصولا کتبها فران و ل . دی سوسور (باریس ، ۱۹۲۸) و یضم هذا الکتاب فصولا کتبها فران و ل . دی سوسور (باریس ، ۱۹۲۸) ، کا أعید فیه طبع بحثین هامین عا : ج برنسب ، Note on the nautical instruments of the Arabs : J. Prinsep ، من مجلة Journal of the Asiatic Society of Bengal من محلة الامتران وال دی سوسور : Journal of the Asiatic Society of Bengal س ؛ ۱۹۲۹ و ما بعدها ، ول دی سوسور : Archives des sciences من محلة ، ول الماد و المحلد الم

وانظرك العابرف ك المنابو C. A. Nallino مادة « Astronomy ، ف دائرة المعارف الإسلامية ؛ وحتى : History of the Arabs ، ص ۴۷٥ ؛ و ن . أحمد في بحثه Muslim contributions to astronomical and mathematical محثه المعابر المعابرة المعابرة

وكان الرهماني ، عدا الجداول الفلكية وخطوط العرض ، يضم معلومات عن الرياح والسواحل والشعاب ، بل في الواقع عن كل شيء يحتاج الربان إلى معرفته . وكان المقدسي في آخر القرن العاشر أول من أشار إلى الرهماني ، وذلك حيث يقول : « وصاحبت مشايخ فيه (المترجم: في الحيط الهندي) ولدوا ونشأوا من ربانيين وأشاتمة " . . . ووكلا،

^{*} يترجم المؤانم هذه الكلمة به pilots " أدلاً ، " ، وهي ترجمة أوردها من قبل ج . س . ا . رانكنج " G. S. A. Ranking و ر . ف . أزو (في المبلسلة الجديدة . رقم ۸۹۹ ، سنة ۱۸۹۷،س : ۱) . (نقلنا هذا المرجع عن فران : Introduction à l'astr. naut. arabe ، س

ولكن الاشتيام ، في لسان العرب وتاج العروس (مادة شتم) ، هو رئيس الركاب ، أي ركاب السفينة أي ملاحيها . وقد أصاب دي جويه (B. G. A.) المجلد الرابع ، Glossarium ، ص ٢٧١) في فهم هذا المعنى ، وفي تخطئة ابن Lane (مادة شتم) الذي ظن أن المقصود بالركاب هو الركاب عامة riders ، مع أن تاج العروس (مادة ركب) يقول : « وركاب السفينة الذين يركبونها ، وكذلك ركاب الله ، وعن الليث العرب تسمى من يركب السفينة ركاب السفينة ، وأما الراكب السفينة ركاب السفينة .

وقد أخطأ لين أيضاً في قوله إن اشتيام ربما كانت معربة عن أُسْتا يام في الفارسية (أي رئيس حصان البريد) ، على فرنس وجود مثل هذا الاسم . فإن الكامة من الكامات المتعلقة بالسفن والبحار .

والجواليقي، في المعرب (طدار الكتب، ص ١٨٣، س ٤)، كاللسان والتاج، يفسر « اشتيام السفينة البحرية » بأنه « رأس الملاحين ».

على أن دى جوبه يفضل تفسير بين سميثPayne Smith (في معجمه الـمر باني =

وتجار، ورأيتهم من أبصر الناس به وبمراسيه وأرياحه وجزائره، فسألتهم عنه وعن أسبابه وحدوده، ورأيت معهم دفاتر في ذلك يتدارسونها ويعولون عليها ويعملون بما فيها». ويذكر المقدسي أيضاً الحرائط (ويسميها الصور).

وقد ذكر لنا أحمد بن ماجد ، في نهاية القرن الخامس عشر ، المحاول في السفينة » ، أى الموكل بالمحافظة عليه ؛ وهو معنى أورده الجواليق نفسه المحاول في السفينة » ، أى الموكل بالمحافظة عليه ؛ وهو كتابه خطأ العوام المنشور في موضع آخر أشار إليه دى جويه ، وهو كتابه خطأ العوام المنشور في موضع آخر أشار إليه دى جويه ، وهو كتابه خطأ العوام المنشور في أيضاً إن النطق الصحيح المحامة بالسين لا الشين ، أى استيام . ويستند دى جويه في ترجيحه هذا المعنى إلى "stym" في الأرامية ، ومعناها الشخص الذى يغلق الشيء في ترجيحه هذا المعنى إلى "stym" في الأرامية ، ومعناها الشخص الذى يغلق الشيء لا أغلق » . ولكن انظر فرنكل ، المرجع المذكور في هامش ؛ ، من ٢٧٢ و من المحافظة المربية مأخوذة من تلك المحامة الأرامية أو من المحافة السريانية . ويورد بروكمان هذه المحامة السريانية ويورد بروكمان هذه المحامة السريانية في قاموسه المحافة السريانية ، ويورد بروكمان هذه المحامة السريانية الموسه المعنى « رئيس الملاحين ، الذي المعنية » المحافة التانية ، من ٣٠ ب) بمعنى « رئيس الملاحين ، الذي المعنية » المعنية » المعنية » المحافة التانية » من ٣٠ ب) بمعنى « رئيس الملاحين ، الذي المهنية » المعنية » المعنية » المحافة التانية » من ٣٠ ب) بمعنى « رئيس الملاحين ، الدين هنية المعنية » المعنية « رئيس المعنية » المعنية « المعنية » المعنية « رئيس المعنية « المعنية » المعنية « المعن

أورده الاسان والتاج والجواليق في المعرب . فمن هذا كله يتبين أن معنى « أدلاء » pilots الذي جمله المؤلف للأشاتمة لا يستند إلى شيء .

وقد وردت كلمة اشتيام أيضاً في الطبرى (القسم الثالث، س ٨٧، ١و١٩٤٨)، ووردت مجموعة جمع مذكر سالما في ابن خرداذبه (س ٧٠ ، س ١ : اشتيامو البحر) . (المترجم) « رهمانی » قدیما صنفه الربابنة المشهورون محمد بن شاذان وسهل بن أبان ولیث بن کهلان . وقد اعتمد ابن ماجد فیما یتملق بهذا الرهمانی علی نسخة کتبها حفید سهل بن أبان " قبل عصر ابن ماجد بخمسائة و عمانین سنة ، أی عام ۳۱۰ ه أو ۹۲۷ / ۹۲۷ م " . فکأن «اللیوث» (کما سموا نسبة إلی لیث بن کهلان) الثلاثة کانوا فی النصف الأخیر من القرن التاسع " . وینتقد ابن ماجد کتابهم هذا بأنه غیر مصقول

* هو اسماعیل بن حسن بن سهل بن أبان (كتاب ابن ماجد ، الورقة ٣٨ ب) . (المنرجم)

** على أساس أن ابن ماجد كتب كتابه عام ٥٩٥ هـ (= ١٠٨٩/ ١٤٩٠م) . (الورقة ١٨٨) . (المنرجم)

*** يتبع المؤلف في هذا سوفاجيه (المرجع المذكور في هامش ١٠٨، الله الله عصر ابن ماجد سر ١١ — ١٢) ، الذي يرى أن هذه النسخة كتبت قبل عصر ابن ماجد بخمسمائة وثمانين سنة ، لا سنة ٨٠٠ ه (= ١١٨٤ — ١١٨٥) كما يرى فران (المرجع المذكور في هامش ١٠٧، من ٢٢٣). والنس المختلف عليه هو (الورقة ٣ ب): « تأريخه خمماية وثمانين (هكذا) سنة » . فسوفاجيه يرى أنه لو كان المراد سنة ٨٠٥ ه لقيل « تأريخه سنة ثمانين وخممائة » .

والواقع أنه من الغريب أن يؤرخ كيتاب بأنه كتب قبل زمن ما بكذا وكذا من السنين . هذا إلى أنه لا يصح الجدل في مثل هذه الحال على أسس لغوية صرفة ، فكتب الملاحين عامة مملوءة بالأغلاط والنراكيب الركيكة .

واهل أقوى حجة يمكن أن نشوقها ضد سوفاجيه أن ابن ماجد يقول (الورقة ا) إن هؤلاء الثلاثة أخذوا عن خواشير الذي كان يسافر حوالى ٠٠٠ ه (= ١٠٠٠/١٠٠٩ م) ، فلا بد أنهم متأخرون عنه ، ومن المستحيل إذن =

الصورة ، وأنهم لم يزيدوا فيه على جمع المعلومات ، معتمدين على خبرة لا تتجاوز الخليج الفارسي إلا قليلا * . وهو يذكر بعد ذلك بعض الملاحين البارعين اللتأخرين ، ويجعل تاريخ أحدهم حوالي ٤٠٠ ه أو الملاحين البارعين المتأخرين ، ويجعل تاريخ أحدهم في صفات البروم مسلم في صفات البروم المروم أكثرهامن تحت الريخ [أي شرق سيلان] * * * وبر

أنهم عاشوا في النصف الأخير من القرن التاسع الميلادي .

وإزاء هذًا الدليل القاطع لم يُجد سوفاً جيه بدأ من أن يزعم (ص ١٧) أن هذه الفقرة التي تتحدث عن خواشير ليست إلا نتيجة خطأ يرجع إلى ابن ماجد نفسه أو إلى المصادر التي استقى منها!

فنسخة حفيد سهل بن أبان كتبت عام ٥٨٠ ه (= ١١٨٠/١١٨٠ م)، ويصح إذن القول إن سهل بن أبان نفسه وزميليه عاشوا (كما يقول فران في مقاله عن شهاب الدين أحمد بن ماجد بدائرة المعارف الإسلامية ، النسخة الإنجليزية ، ج ، من ٣٦٧ ب ؛ وفي كتابه المذكور ، من ٣٢٣ ، هامش ؛) في النصف الأول من القرن الثاني عشر الميلادي . (المترجم)

* « وهم مؤلفين لا مصنفين ولم يركبون البحر إلا من سيراف إلى بر مكران » الورقة ٣ ب . (المترجم)

** هو خواشير بن يوسف بنصلاح الأركى (كتاب ابن ماجد ، الورقة ؛ ا) ، ولكنه متقدم على الليوث الثلاثة لا متأخر عنهم كا يقول المؤلف (راجع الملاحظة السابقة) . (المترجم)

*** « تحت الربح » و « فوق الربح » اصطلاحان لابن ماجد وسلیمان المهری یریدان بهما ، کا یری فران فی کتبه ومقالاته المختلفة (کا فی مقاله کا یری فران فی کتبه ومقالاته المختلفة (کا فی مقاله کله مقاله کله دائرة = ۲۰۰۰ ، س ۲۰۰ ، می ۲۰۰۰ ؛ ومقالیه فی دائرة =

الصين ، وقد الدرست تلك البنادر والمدن ، وتذكرت أسمائها (هكذا) ، ولم يُسْتَفَد في زماننا هذا شيئاً (هكذا) له سحة كعلومنا وتجاريبنا واختراعاتنا التي في كتابنا هذا » . ولا ينسى ابن ماجد تمجيد كتابه . وقد اعتمد على ماكتبه أبوه وجده ، وأعانته على تحسينه خبرته الخاصة التي اكتسبها من عمله ربانا سنين عدة ، والحق أن كتابه «كتاب الفوائد» عظيم القيمة ، بل إن فران يقول إن وصفه للبحر الأحمر ، بغض النظر عن بعض خطوط العرض التي تستوجب التصحيح ، لا تدانيه أية عن بعض خطوط العرض التي تستوجب التصحيح ، لا تدانيه أية «إرشادات» أوربية خاصة بالسفن الشراعية (١٠٨) .

= المعارف الإسلامية عن شهاب الدين أحمد بن ماجد وسليمان المهرى (النسخة الإنجليزية ، المجلد الرابع ، ص ٣٦٦ ب و ٣٠٠) ؛ وكتابه المذكور في هامش الإنجليزية ، المجلد الرابع ، ص ٣٦٠) المناطق الواقعة شرق رأس كُمُونِ Cape Comorin (أسفل الهند) وغربها . (المنرجم)

كتاب الفوائد، الورقة ٣ ب وما بعدها (المنقول عنها) (المترجم : الفقرة منقولة كتاب الفوائد، الورقة ٣ ب وما بعدها (المنقول عنها) (المترجم : الفقرة منقولة عن ؛ ١) . والعنوان الكامل للكتاب هو : كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد : المكتبة الوطنية بباريس ، المخطوط ٢٢٩٧ ، وقد صوره فران في كتابه والقواعد : المكتبة الوطنية بباريس ، المخطوط ٢٢٩٧ ، وقد صوره فران في كتابه ... (١٩٢١ – ١٩٢١) . وانظر فران : Astronomie nautique ، ص ١٧٠ – ١٩٢١) . وانظر فران : وبحنه : وبحنه ؛ وبحنه ؛ وبحنه ؛ وبحنه : ومادة « شهاب الدين » في دائرة المعارف الإسلامية ؛ وبحنه : ٥٥٧ ؛ ومادة « شهاب الدين » في دائرة المعارف الإسلامية ؛ وبحنه : ٥١٧ ؛ و ح . سوفاجيه في بحثه : كنه ناس وقاجيه في بحثه : معادة d'anciennes instructions nautiques arabes pour les mers de . (٢٠ – ١١) ، (المترجم : س ١١ – ٢٠٠) .

وكانت الإبرة المغناطيسية magnetic needle معروفة في الصين منذ أقدم العصور . ولكن لم رد ذكر لاستعالها بوصلة بحرية compass قبل نهاية القرن الحادي عشر ، فقد ذكر عندئذ أنها تستعمل في سفن العرب والفرس التي تشتغل بالتحارة بين كانتون وسومطرة والهند. وكان أول ذكرها في أوربا في قصيدة فرنسية للشاعر جويو دي روفان Guyot de Provins حوالي عام ١١٩٠ ؛ وفي القرن الثالث عشر تعددت الإشارة إلها في المصادر الفرنسية والعربية وغيرها . فمن المحتمل إذن أن استمهال الإبرة المغناطيسية بوصلة بحرية انتقل من الشرق الأقصى إلى البحر المتوسط على يد المرب أيام الحروب الصليبية . ولكن دورها في ملاحة الشرق الأفصى والمحيط الهندي لم نزد على أن كان ثانويًا ، وذلك لبعض العيوب الفنية ، ولأن الحاجة لم تكن ماسة إلها تحت السهاء الاستوائية الصافية ، التي كان عكن داعاً تقريباً الاكتفاء مهدى أجرامها. فالإبرة المغناطيسية لم تكن موضع حرص إلا تحت سحب الشمال ، حيث كانتخطوة فنية أخرى في سبيل التقدم مكنت المكتشفين العظام من القيام وحلاتهم (١٠٩).

⁽ ۱۰۹) ل. دى سوسور في بحثه: . L'origine de la rose des vents etc. له بحثه: . المنشور في كتاب فران : معرفة الأحجار) (المكتبة الوطنية بباريس ، = كتاب كنر التجار (المترجم : في معرفة الأحجار) (المكتبة الوطنية بباريس ، =

وكانت الحمائم التي ترصد الشواطي، تُستعمل كذلك في بعض أرجا، المحيط الهندى . ويذكر بليني أن أهل سيلان كانوا يستعملونها في القرن الأول الميلادى ، لأنهم كانوا عاطلين من علم الفلك البحرى ؛ وثمة مصدر صيني يرجع إلى القرن التاسع يشير إلى أن السفن الفارسية كانت تستعين بها .

ويمكن القول إن السفن العربية كانت تستطيع تحويل مجراها، فهذا هو في الواقع السبب الذي وجد من أجله الشراع المثاث. ولكن لابد أنها كانت تفعل ذلك بنفس الطريقة التي تنبعها السفن العربية الحديثة ، أي بالتحول الدائري wearing ، ويكون فيه مؤخر السفينة تجاه الريخ ، بدلا من التحول المباشر tacking في وجه الريخ . فإن طول الصاري والشراع جعل من الخطر أن تضغط الريح الشراع إلى الخلف نحو الصاري ، وهو مالا مفر منه عند التحول المباشر ؛ فكان من اللازم

⁼ المخطوط رقم ۲۷۷۹ هـ) ، الجزء الأول ، ص ۲۰۰ . وجلد بما يستر ق الخطط (بولاق ، ۲۷۷۰ هـ) ، الجزء الأول ، ص ۲۱۰ . وجلد بما يستر ق الخطط (بولاق ، ۱۲۷۰ هـ) ، الجزء الأول ، ص ۲۱۰ . وجلد بما يستر ق Göttinger Nachrichten (۱۸۸۲) . وكانت العيوب الفنية اللابرة المغناطيسية في المحيط المهندي خلال القرون الوسطي هي : (١) أنها كانت تعوم فوق الماء ؟ فلم يكن من الممكن قبل اختراع الإبرة الجافة التي تدور حول مركز تحديد أي اتجاه تحديداً صحيحاً من المركز ؟ (٢) وأنه لهذا السبب نفسه لم يكن بمكن وضع الإبرة في بوصاة ؟ (٣) وأن وسائل المغنطة كانت ضعيفة .

تحويل الشراع أمام الصارى في حيطة وعناية ، وذلك بالتحول الدائرى . ولم يكن تركيب الشُرُع يسمح بطيها إذا اشتدت الريح ، ولكن كان يمكن تخفيض القريَّة كما هي الحال اليوم ، ومن المحتمل أن السفن كانت تحمل قرية وشراعا إضافيين أصغر حجما كالسفن التي رآها كولومب في القرن التاسع عشر . فإذا عصفت الريح ، فقد تُتخذ خطوة عنيفة ، وهي أن يقطع الصارى الأساسي العالى الثقيل ويرمى إلى البحر ، كا ترمى الأناجر والسلع المحمولة ، وتترك السفينة للريح تصارعها . كا ترمى الأناجر والسلع المحمولة ، وتترك السفينة للريح تصارعها . وكان النزول إلى قوارب النجاة هو بالطبع آخر ما في الجعبة (١١٠) .

و يمكننا استخلاص فكرة عامة عن سرعة السفن من الجدول الذى فى ص ٢٨٩، وفيه إحصاءات عن الرحلات البحرية سجلتها المصادر العربية. وعلى الرغم من أن كلا من هذه الأرقام قد تنقصه الدقة إلى حدما ، نراها إذا جمع بعضها إلى بعض تؤدى إلى نتيجة تكاد تكون واحدة ، وهى

⁽۱۱۰) انظر عن الحمائم التي ترصد الشواطي : بليني : N. H. ، الكتاب السادس ، الفصل ۲۶ ؛ و Chau Ju-Kua ، لقدمة ، س ۲۸ . وانظر عن التحول المباشر والتحول الدائري : فليز ، س ٤٠ – ٤١ ؛ وبوين ، ص ٣٥ – ٤٣ . وانظر عن طي الشرع والعواصف كولومب : Slave-catching ، ص ٣٦ – ٣٦ ؛ والمسعودي ، مروج الذهب ، الجزء الأول ، س ٢٣٤ (« القلاع العظيم ») ؛ وبزرك ، ص ٤٤ – ٤٧ و ١٦٨ – ١٦٨ ؛ وابن بطوطة ، الجزء الرابع ، ص ٤٤ – ٤٧ و ١٨٨ – ١٨٨ ؛ وابن بطوطة ،

أن السرعة العادية كانت تتراوح بين عقدتين وأربع عقد . أما الرحلة من كلّه بار إلى شيحر لبان التي يذكرها بررك ، وكان زمنها قياسيا ، فلابد أن السفينة التي قامت بها ألقت مراسها أمدا غير معروف في جزر نيكوبار وكولم ملى ؛ ولهذا قد نستطيع تقدير السرعة في هذه الحالة بأربع عقد أو خمس على الأقل . وهذه السرعات ضعيفة إذا قورنت بسرعة السفن الشراعية الأوربية منذ عصر النهضة ، بل حتى إذا قورنت بسرعة السفن التجارية اليونانية والرومانية التي كانت تبلغ غالباً ست عقد أو سبما أو ثماني عقد . والسفينة العربية الحديثة الجيدة سريعة سرعة كافية ؛ تستطيع في سهولة ويسر أن تقطع عشر عقد . ولو شجل الزمن الذي كانت تقضيه سفن القرون الوسطى في المراسي المختلفة خلال الرحلة كانت تقضيه سفن القرون الوسطى في المراسي المختلفة خلال الرحلة كانت تقضيه سفن القرون الوسطى في المراسي المختلفة خلال الرحلة كانت تقضيه سفن القرون الوسطى في المراسي المختلفة خلال الرحلة كانت تقضيه سفن القرون الوسطى في المراسي المختلفة خلال الرحلة كانت تقضيه سفن القرون الوسطى في المراسي المختلفة خلال الرحلة كانت تقضيه سفن القرون الوسطى في المراسي المختلفة خلال الرحلة كانت تقضيه سفن القرون الوسطى في المراسي المختلفة خلال الرحلة كانت تقضيه سفن القرون الوسطى في المراسي المختلفة خلال الرحلة كانت تقضيه سفن القرون الوسطى في المراسي المختلفة خلال الرحلة كانت تقدير سرعتها الحقيقية تقديراً أدق إلى حد بعيد (١١١) .

⁽١١١) لقد أغفلت ُ المواضع الني تنضمن غموضاً كثيراً فيما يتعلق بالأماكن وغيرها ، كا أغفلت الرحلات التي تخرج عن المألوف ، كرحلة ابن جبير ، س ٧٧_ وغيرها ، كا أغفلت الرحلات التي تخرج عن المألوف ، كرحلة ابن جبير ، س ١١٥ ميلا ٥٧ من عيذاب إلى جدة . فقد احتاجت سفينته إلى سبعة أيام لقطع ١١٥ ميلا بسبب العواصف والشعاب .

وقد أوردنا المراجع في المتنى. وكانت هذه الرحلات مباشرة ، عدا الرحلة التي يذكرها بزرك ، س ١٣٠ ، وهي من كله إلى شحر لبان ، إذ يجب أن نفترس توقف السفينة خلالها في جزر نيكوبار وقتاً يكني الترود بالماء على الأقل ، ويورد المقدسي ، س ٢١٥ ، أقصر مدة وأطولها الرحلة من القلزم إلى جدة ؛ وقد تبدو الستون يوماً بالغة الطول ، ولكن يجب أن نذكر صعاب هذا البحر وضرورة =

وتصفرحلة السندباد الخامسة في ألف ليلة وليلة تنظيم الرحلات، وذلك حيث يقول السندباد: « فحدثتني نفسه [ثانية] في السفر والتفرّج في بلاد الناس وفي الجزائر. فقمت، وهمت في ذلك، واشتريت بضاعة نفيسة تناسب البحر، وحزمت الحمول، وسرت من مدينة بغداد، وتوجهت إلى مدينة البصرة، ومشيت على جانب الساحل، فرأيت سفينة كبيرة عالية مليحة، فأعجبتني، فاشتريتها، وكانت عُدَّتها جديدة. واكتريت لها رئيسا وبحرية، ونظرت عليها عبيدي وغلماني، وأنزلت فيها حمولي، وجاءني جماعة من التجار، فنزلوا حمولهم فيها، ودفعوا إلى الأجرة، وسرنا ونحن في غاية الفرح والسرور، وقد استبشر نابالسلامة والكسب» ولا يمقل أنه كان من المألوف أن يشتري تاجر سفينة بأ كملها ويبحر بها على هذا النحو دون إعداد، ولكن يبدو أن

وانظر ا . دی سان _ دنی E. de Saint-Denis فی بحثه E. de Saint-Denis و انظر ا . دی سان _ دنی Revue archéologique معجلة des navires anciens ، المجلد ۱۲۸ (یولیة _ سبتمبر ۱۹۱۱) ، س ۱۲۱ _ ۱۳۸ .

^{*} نقلاً عن الطبعة الثالثة لألف ليلة وليلة ، الكتاب الثالث ، هذبه وصححه الأب أنطون صالحانى اليسوعى ، المطبعة الكانوليكية للآباء اليسوعيين في بيروت ، ١٩٢٧ ، ص ٣١٧ . (المترجم)

18 T	أخبار الصين والهند ، الأقسام ١٠ - ١٠	ابن خرداذبه . من ۲ ت وما بعدها	(النرجم: الصواب ٦٦ فقط) القدسي ، من ١٦٠	(15 x : 18 x 1) : 6 3)	(C) 30 14 - 71	الكرفرزي الفصل الثامن القسم ٢٣ رحلة يومهم ريج معتدلة
15 Alt	من مسقط إلى كولمملى من كولم إلى كاله بار	من کامال جزیر قایومان من جزر نیکو بار الی کام	من القلام إلى جدة «٧ (على الأقل) (مع إلقاء المرساة في الليل) ، ٦ (على الأكرار)	من سيراف إلى البصرة ه (على الأقل)	من كاد ألى ديسوت من كاد إلى شحر أبان	ا رحلة يوممير غمصلة
الأيام	412 17	<u>.</u> -	۲۰ (علی الأقلی) ۲۰ (علی الأکائی)	ه (علی الأقل) ۱۰ (علی الأکد)	حوالی ۲۱ ۱: (رقم قیاسی م	وقفات فيايحتمل) يوم واحد
الأميال البحرية (بالتقريب)			. 1.1.		۵۰ ۱۲ (علی الأقل) ۲۳۰۰	
السرعة بالعند (بالتفريب) (را	22.2	2, 7,	ر ای ن	20,2	2 2	5

النواخذة أو سادة السفن كانوا غالبا تجارا ، لا ربابنة ، وإلا لسموا رباينة .(١١٢)

وكانت الرحلات البحرية في تلك الأيام حافلة بالمشاق . فالسفن أولا كانت في الفالب شديدة الزحام . فابن جبير يشكو من الأحوال التي كان يعانيها الحجاج الذين يعبرون البحر من عيذاب إلى جدة . وبررك يذكر ثلاث سفن كبيرة كانت تحمل الواحدة منها أربعائة شخص في المتوسط ، وماكان هذا ليمكن حتى في أكبر السفن العربية دون ازدحام خطير حسب المقاييس الحديثة . ولا يزال هذا طابع هذه السفن في الوقت الحاضر . وكل من سافر في سيارة ركاب ريفية في الشرق الأدنى أو الأوسط يستطيع تصور الحال في تلك السفن ، وفهم الدوافع التجارية التي تؤدى مع انعدام القيود القانونية إلى مثل هذه الظروف .

⁽۱۱۲) ألف ليلة وليلة ، رقم ٥٥ ف ترجة ر · بيرتون R. Burton ، الجزء السادس ، ص ٤٨ (المنقول عنها) . والأوصاف التي يوردها كتاب ألف ليلة وليلة اللائماكن والسفن غامضة إلى حد لاتكون لها معه قيمة كبيرة لنا . ولنلاحظ أن السندباد كان تاجراً لاملاحا . وانظر عن تنظيم الرحلات البحرية في الوقت الحاضر ١ . فليرز : Some aspects of Arab ، وبحثه : ۲۹۷ — ۲۹٦ ، فليرز اكتوبر فلما فلم المجلد الثاني (أكتوبر Middle East Journal ، بمجلة المحالفة في الربابنة في الكويت الآن نواخذة ، وهم يملكون سفنهم اسمياً ، ولكنهم في الواقع خاضعون ماليا لا تجار .

كانت السفينة تحت رحمة الحاكم الحلى ؛ وكان لابد من أدا، رسوم موانى، عالية وتقديم هدايا ثمينة ، وكثيرا ماكانت السفينة تحبر على التوقف في الميناء حتى تستنفد التجارة جميع أسبابها . وفي المحيط ، كانت العواصف والشعاب والمضاحل أخطارا دائمة ؛ ولم يكن الربان والملاحون أكثر اطمئنانا من التجار إلا قليلا ؛ وفي خضم الأمواج العاتية كان المرء فعلا «دودا على عود» . أضف إلى هذا خطر القراصنة المروع ، وكانوا يركبون سفنا تسير بالمجاديف أسرع إلى حد كبير حين تضعف الريح من أية سفينة تعتمد على الشراع وحده ؛ ولم يكن يمكن رد عاديتهم إلا بالنفاطين فوق ظهر السفن ، هذا إذا لم يجعل الحاكم أسطولا لحماية السفن وكان هذا أمرا نادرا . ويقول ماركو بولو إن قراصنة جوجارات Gujarat كانوا يضر بون نطاقا من سفن تتراوح بين العشرين والثلاثين على أبعاد تمتد خمسة أميال أو ستة ، وكانوا يتبادلون الإشارات بالنار أو الدخان . وفي وسط هذه المصاعب كلها ، كان الملاحون والتجار لا يفتأون يسألون الله العون ، ولهذا حفلت أقاصيص البحر باسمه عز وجل . (١١٢)

⁽۱۱۳) انظر عن زحام السفن ابن جبیر ، ص۷۱ ؛ و بزرك، ص۱٦ ؛ و فلیرز، ص ٦٠ . و انظر عن الوقوف قسراً فی الموانی، و دفع الرسوم أخبار الصین و الهند ، القسم ١١ ؛ و ابن بطوطة ، الجزء الرابع ، ص ٧٦ . و انظر عن العواصف و الشعاب بزرك فی مواضع عدة ؛ و ابن جبیر، ص ٧٧ — ٥٧ ؛ و ابن بطوطة ، الجزء الرابع ، ص م ١٨ — ١٨٦ ؛ و البلاذری، ص ١٨٥ — ١٨٥ ؛ و انظر عن سفن القراصنة ==

ولكى أعطى القارى، صورة أوضح عن الحياة فى البحر ، أختتم هذا الوصف بأربع أقاصيص لكاتبين عربيين يصفان فيها رحلات بحربة فى القرون الوسطى .

⁼ الطبرى ، (المنرجم: القسم الثالث) ، الجزء الثالث ، ص ١٥٨٢ ، حيث يصف بوارج أغارت على البصرة عام ٢٦٨ ، وكان في كل سفينة اشتيام ، وثلاثة نفاطين ، ونجار ، وخباز ، و مجذفاً ومقاللا ، فالجملة ه ٤ رجلا . وانظر ماركو بولو (طبول) ، الجزء الثانى ، ص ٣٨٩ . وانظر عن السفن الحربية ابن بطوطة ، الجزء الرابع ، ص ٥٥ - ١٠ ، حيث يصف سفينة هندية حربية بأن لها ٦٠ بجذافاً ، وأخرى بأن فيها ٥٠ بجذاً ف و ٠٠ مقائلا حبشياً ؛ وكان في السفن سقف يحمى المجذفين من السهام والحجارة عند نشوب القتال . وانظر جاديما يستر . وانظر عن الدين في البحر بار تولد في بحثه : عند نشوب القتال . وانظر جاديما يستر ؛ وابن جبر ، ص ٧٢ ـ ٧٤ ؛ وابن بطوطة ، المجاد المحاد المحاد المجاد ا

ملحق

مالفصل الثالث

أربع قصص بحرية

(١) مهارة عهرة في الملاحة (بزرك، ص ٨٥ – ٩٠)*

ومن أحادث البحرية والنواخذة ما يحكى عن عبهرة الربان . وأصله من كرمان ، وكان ببعض غراها * يرعى الغنم ، ثم صار صيادا ، ثم صار أحد بانانية *** مركب يختلف إلى الهند ، ثم يحول إلى مركب صينى ، ثم صار بعد ذلك ربانا ** ** . وله فى البحر طرايق . وسافر إلى الصين سبع مرار ، ولم يكن سلك قبله إلى الصين إلا من غرز * * * * * ، ولم يسمع

* ف كلام بزرك ، وهو من رجال البحر ، أخطاء لغوية ونحوية كثيرة .
 (المنرجم)

** جم عروة أي الناحية . (المنرجم)

*** جمع بانانى ،ومعناه هناالملاح ، وإن كان المرادبه عامة التاجر الهندى ؛ والكامة العربية مأخوذة عن الكامة الهندية كَنْيَالْ «تاجر» . انظر القاموس في كتاب بزرك ، ص ١٩٣ . (المنرجم)

**** عامة ، لألهذا المركب الصينى كما فى المرجمة الإنجليزية .أما المنرجم الفرنسى فقد فهم مافهمناه . انظر أول تعليقاننا على ملحق الفصل الأول . (المنرجم) ****غرربنفسه عرضها للهلكة . انظر قاموس بزرك ، ص٠٠٠، عمود ب. (المنرجم)

أن أحداً سلكه وسلم وعاد قط ، فإن سلم فى المضى فهو عجب ، فلا يكاد يسلم فى المنودة . وما سمعت أن أحداً سلم فى الذهاب والمجىء سواه . في المودة . وما سمعت أن أحداً سلم فى الذهاب والمجىء سواه . في البحر أياما.

فَحْكِي عَن شَهْرِيارِي الربان ، وكان أحد ربانية الصين ، أنه قال :

«كنت أمضى من سيراف إلى الصين ، فاما صرت بين الصنف والصين بالقرب من صندل فولات — وهو رأس بحر صنحي وهو بحر الصين – ووقفت الريح فلم تتحرك ، وسكن البحر ، وطرحنا الأناجر ، وأُقْمَا بِمَكَانِنَا يُومِينَ . فلما كان في اليوم الثالث رأينا بالبعد شيئًا في البحر، فطرحت الدونيج إلى البحر ، وأنفذت فيه أربعة من البانانية ، وقلت اقصدوا ذلك السواد ، فانظروا ما هو . فمضوا وعادوا، فقلنا ما ذلك الشيء ، فقالوا عبهرة الربان على مطياله ، ومعهقربة ماء . قلت لهم فَالم مَ تحملونه ، فقالوا قد اجتهدنا به ، فقال لا أصعد إلى المركب إلا بشرط أنأكون الربان ، فأدبرالمركب ، وآخذ أجرتي عن قيمة ألف دينار متاعا بشُرْى سيراف، وإلا لم أصعد. فلما سمعنا هذا الكلام تعلقت نفوسنا بقوله ، ونزلت وجماعة من المركب إليه ، وهو في البحر ترفعه الأمواج وتضمه ، فسلمنا عليه ، وتضرعنا إليه في الصعود ، فقال حالكم أقبح من حالى ، وأنا إلى السلامة أقرب منكم ، فإن دفعتم لى بقيمة ألف دينار متاءا بشرى سيراف ورددتم إلى أمن المركب صمدت . فقلناهذا مركب فيه أمتمة

وأموال عظيمة وخلق من الناس ، ولا يضر نا مانعرف ما عند عبهرة من الرأى بألف دينار .

« وصعد والدونيج والقربة معه إلى المركب ، فلما حصل فيه قال ساموني متاعا بألف دينار ، فسلمناه إليه ، فلما أحرزه قال للربان اجلس إلى ناحية ، فتباعد ذلك عن موضعه ، وقال ينبغي أن تجدُّوا في أمركم ما دام عليكم مبلة ، فقلنا فهاذا ، قال ارموا الثقل كله إلى البحر ، فرمينا بحوا من نصف حمولة المرك أو أكثر ، ثم قال اقطعوا الدقل الأكبر ، فقطمناه ورمينا به إلى البحر . فلما أصبح قال ارفعوا الأناجر واتركوا المركب يسير لنفسه ، ففعلنا ، فقال اقطعوا الأنجر الكبير ، فقطعناه ، وبقي في البحر . ثم قال ارموا بالأنجر الفلاني ، فلم يزل كذلك حتى رمينا فى البحر ست أناجر ، فلما كان فى اليوم الثالث ارتفعت سحابة مثل المنارة ، ثم تفرقت في البحر ، وأُخَذَنا الخبُّ ، فلولا أنا كنا قد رمينا بالحمولة وقطعنا الدقل لكنا قد غرقنا من أول موجة أخذتنا . ولم يزل الخب ثلاثة أيام بليالها ، والمركب يصعد وينزل بغير أنجر ولا شراء ، لاندري كيف نمضي . فلما كان في اليوم الرابع أخذت الربح في السكون ، وتم سكونها وصلاح أمر البحر في آخر النهار . وأصبحنا في اليوم الخامس والبحر طيب، والربح مستقيمة ، فأصاحنادقلا ، ورفعنا الشرع ،

^{*} في القاموس المحيط الحب هيجان البحر . (المترجم)

وسرنا ، وسلم الله ووردنا إلى الصين ، وأقمنا إلى أن بعنا واشترينا ، وأصلحنا المركب ودقلا بدل الدقل الذى رمينا به فى البحر ، وخرجنا من الصين نريد سيراف .

« وقاربنا الموضع الذي قدّرنا أنا رأينا فيه عبهرة ، اجترنا بجزيرة وجبال ، فقال عبهرة اطرحوا الأناجر ، فقعلنا ، ثم طرحنا القارب إلى البحر ، وترل فيه خسة عشرة رجلا ، وقال لهم امضوا إلى تلك الموضع ، وأومى إلى بعض الجبال ، فهاتوا الأنجر الفلاني ، فعجبنا من ذلك ولم نخالفه ، فضوا وعادوا وهو ممهم . ثم قال امضوا إلى ذاك الجبل الآخر، وأومى إليه ، فهاتوا الأبجر الفلاني ، فضوا وعادوا والأنجر معهم * . ثم قال ارفعوا الشرع ، فرفعنا ، وسرنا .

«فقلنا له كيف عرفت أمم هذه الأناجر ، فقال نعم لقيتكم في هذا الموضع في رأس الثلاثين **، وهو وقت مدّ الماء ، وقد نقص الماء صدرا صالحاً ، وكنتم في وسط الجبال والجزيرة ، فأمرتكم بطرح الثقل من الأمتعة ، ففعلتم ، ثم فكرت في أمر الأناجر ، فإذا حاجتنا إليها في

^{*} يقول المؤلف هنا بين قوسين ، متابعاً ناشر كتاب بزرك ، إنه كان يجب ذكر أنجر ثالث هنا . وذلك لأن القصة تشير بعد ذلك إلى أنه استخلصت ثلاثة أناجر من الأناجر الستة التي كانت قد رميت في البحر في رحلة الذهاب إلى الصبن ، بنما استقرت الثلاثة الأخرى في قاع البحر . (المنرجم) ** أي اليوم الثلاثين . (المنرجم)

الصين غيرماسة ، ولم يبق في المركب من الأمتعة إلا ماقيمة وزن الأناجر منه أضماف قيمة الأناجر ، فرميت بها كذلك ، لأنه لم يكن بد من تخفيف المركب . فحصلت هذه الأناجر الثلاثة فوق الجبل والجزيرة ظاهرة ، وحصلت الثلاثة تحت الماء . فقانا له كيف استدايت على هذا النقصان والحب ، فقال نعم قد جُرِّب هذا البحر قبلي وجرَّ بته ، فوجدنا في رأس كل ثلاثين ينقص نقصا عظما حتى تنكشف هذه الجبال ، ويكون في وقت هذا النقصان خب عظيم أصله في مقر البحر ، فانكسر المركب الذي كنت فيه على رأس جبل من هذه الجبال ، لأن النقصان لحقني وأنا أسير عليه ليلا ، وسلمت قي ذلك المطيال . ولو بقيتم في موضمكم لل بقيتم في البحر أكثر من ساعة لم يجنح مركبكم قبل الخب ، لأنكم على الجزيرة ، إن جنحتم عليها انكسرتم » .

وعبهرة هذا له طرايق وأخبار فى البحر ، وهذا الخبر من أطراف أخباره .

* * *

^{*} ترجها المؤلف بـ double « ضِعْـَف » . (المترجم) ** أى دون أن يجنح . (المترجم)

(۲) السير إلى ريسوت (بزرك، ص ۹۰ – ۹۲)

وقد كان محمد بن بابشاد حدثني أنه كان يمضى في مركبه من فنصور يريد عمان ، فلما قطع بحر هركند ، ودخل في بحر الهند ، وعزم على أن يعبر إلى بلاد الغرب ، قال له ربان مركبه * أيَّ مرسى تعلق من مراسى الغرب ** ، قال أعلق ربسوت أو فوقها بفرسخ أو دونها بفرسخ . فقال له الربان نحن نعلق المرسى الفلاني دون ريسوت بخمسين فرسخا . فتخاطروا في عشرين دينارا يتصدقون بها ، وبين الموضع الذي هم فيه وبين ريسوت ملى الأقل أربع مائة فرسخ .

فساروا خمسة عشريوما إلى أن قد روا أنهم قد قاربوا جبال الغرب، وأخذوا يتكامون فيم كانوا تخاطروا فيه إلى الليل، وساروا إلى غد ذلك اليوم. فلما أصبحوا صعدوا بالديدبان إلى رأس الدقل، فلم ير شيئاً. فنزلوا، فلما صلوا العصر، قال محمد بن بابشاد أرى آثار الجبال، فقالوا ما نرى شيئاً. فقال للديدبان اصعد، فلما صمد الديدبان، واستقر على

^{*} في هذا تمييز بين الربان والناخذاه ، وهو محمد بن بابشاد نفسه ، وكان من مشاهير النواخذة . انظر عنه بزرك ، ص ٥ . (المؤلف)

^{**} أى ما المرسى الذى تطن أنك تقترب منه ؟ انظر قاموس بزرك ، س ٢٠٠، عمود ١ . (المنرجم)

رأس الدقل ، صاح رحم الله من كبر ، فكبروا واستبشروا وبكوا من شدة الفرح والسرور ، وساروا طول ليلتهم إلى قرب السحر . فلما كاد الفجر أن يطلع قال محمد بن بابشاد اطرحوا الأنجر ، فطرحوه ، وحطوا الشراع ، وقال للربان أين نحن ، فقال في موضع كذا ، وذكر موضعا بينه وبين ريسوت أربعين فرسخا ، فقال له محمد بن بابشاد نحن على ريسوت سوا ، * ، إما أن تكون بين أيدينا برمية سهم أو بحذا ، المركب أو دوننا برمية سهم . فأصبحوا وهم على ريسوت سوا ، .

وقال محمد بن بابشاد إذا كنت في البحر ، وأحببت أن تعرف هل أنت بقرب أرض أوجبل ، فانظر بعد العصر إذا انحطت الشمس ، فإنها إذا انحطت وكان في وجهها جبل أو جزيرة تبيّنت .

* * *

(٣) غرق سفينة في الطريق إلى الهند

(بزرك ، ص ١٦٥ – ١٦٨)

ومن مصایب البحر المشهورة التی أثرت إلى يومنا هذا ما حدثنی به بعض التجار قال:

 ^{*} أى نحن تجاه ريسوت تماما . انظر قاموس بزرك ، س ٢٠٠ ، عمود ١ .
 (المنرجم)

"خرجت في مركب من سيراف في سنة ست وثلثمائة [ه أي ٩١٩م] يريد صيمور . وكان معنا مركب عبدالله بن الجنيد ومركب سبا . وكانت هذه الثلاثة مراكب في بهاية الكبر ، ومن المراكب الموصوفة في البحر ، وفي المراكب ألف ونواخذتها مشهورون لهم قدر ومنزلة في البحر . وفي المراكب ألف وما ثمتان رجل من التجار والنواخذة والبانانية والتجار وغيرهم من صنوف الناس ، وفيها من الأموال والأمتعة مالا يعرف مقداره لكثره . فاما سرنا أحد عشر يوما رأينا آثار الجبال ولوايح أرض سندان وتانه وصيمور ، وماسار هذا السير السريع قبلهم أحد فيما سمعنا . فاستبشرنا، وسررنا ، وبشر بعضنا بعضا بالسلامة ، وأخذنا في الاستعداد ، لأنا قدرنا أنا نصبح من غد الأرض .

« ثم جاءتنا الريح من الجبال ، فلم نضبط الشرع ، وأَخَذَنا الِجُبُ والمطر والرعد والبرق ، فقال الربانية والبانانية نطرح الأمتعة ، فمنعهم أحمد [رتبان مركبنا] ، وقال لا أطرح إلا بعد أن يخرج الأمرعن يدى وأعلم أنى هالك . ونزل الرجال ينزفون الجمّة من الجانبين . والمركبين عنى مثل حالنا ، كل واحد منهما ينتظر صاحبه ما يفعل من طرح أوغيره

^{*} جمَّة السفينة الموضع يجتمع فيه الماء المتسرب إليها . (المترجم)

فيفعل مثله . وضَجِّ التجار [في مركبنا] ، وقالوا له [لأحمد] اطرح الأمتعة وأنت في الحل فإنا نهلك ، فقال لا أطرح البتة ، ولم يزل الأمر يتزايد إلى أن مضت ستة أيام . فاما كان في اليوم السادس ، وكاد المركب أن يغوص في البحر ، قال اطرحوا الحمولة ، فلم يمكن طرح شيء ، لأن الحوابي والأعدال " ثقلت بالمطر ، وكان ما فيه خمسمائة مَنَا " " ، فقد صار فيه ألف وخمسمائة منا بالمطر . وعاجله م الأمر ، وطرحوا القارب الى الماء ، ونزل فيه ثلاث وثلاثون رجلا . وقيل لأحمد قم فانزل في القارب ، فقال لا أبرح مركبي ، فإنه أرجى في السلامة من القارب ، وإن تلف تلف مالى » .

قال لي هذا التاجر:

« فَكَثَنَا فَى القَارِبِ خَمْسَةً أَيَامٍ ، ليس مَعْنَا لَا مَا يُؤكُّلُ وَلا مَا يَشْرِبُ ، إلى أَنْ لَمْ يَبْقَ فَيْنَا فَضَلَ أَنْ نَتَكُامٍ بَكَامَةً مَنْ الجُوعِ والعطش والشدة التي مضت علينا في البحر ، والقارب تقلبه الأمواج

 ^{*} أخطأ المؤاف ف ترجمة هذه الجماة . ومضمون ترجمته أن كل واحد في هاتين السفينتين كان ينتظر ما يفعله صاحب السفينة ليحذو حذوه . واكن النرجمة الفرنسية صحيحة . (المترجم)

^{**} الخوابي جمع عامى للخِباء وهو ، كما في القاموس المحيط ، ظرف للدهن . والأعدال جمع رَعد ال وهوالكيل . (المترجم)

^{***} في القاموس المحيط المن كيل معروف أو ميزان أو رطلان كالمنا الجمع أمنان وجمع المنا أمناء .(المترجم)

والرياح لا ندرى هو في البحر أم لا . ولشدة الجوع وما نحن فيه أومينا إلى بمضنا بعضاً أن نأكل واحداً منا . وكان ممنا في القارب صبى سمين لا يبلغ ، وكان أبوه في جملة من تخلف في المركب ، فمزمنا على أكله . فأحس الصبى بذلك ، فرأيته وهو ينظر إلى السماء ويحرك شفتيه وعينيه تحريكا خفيا ، فما مضت ساعة حتى رأينا آثار الأرض . ثم لاحت لنا الأرض ، ثم جنح القارب على البر ، وانقلب القارب ودخله الماء ، وليس لنا قوة للقيام ولا لحركة . وإذا برجلين قد نزلا إلى القارب ، فقالا لنا من أين أنتم ، فقلنا نحن من مركب فلان . فأخذوا بأيدينا ، وأخرجونا إلى الأرض ، فوقعنا على وجوهنا مثل فأخذوا بأيدينا ، وأخرجونا إلى الأرض ، فوقعنا على وجوهنا مثل الموتى واحد منهما يعدو على وجهه ، فقلت للآخر أين نحن ، فقال هذا الدخان الذي تراه من التيز ، وقد راح صاحبي إلى القرية ، فمندنا الزاد والماء والثياب ، فحملونا إلى البلد .

« وهلك جميع أهل المراكب الثلاثة ، فلم يسلم منهم أحد إلا نفر من الذين كانوا في القارب . وكان في جملتهم ربان المركب أحمد ، وكان اسمه بقى . وكان قد زاد تلف هذا المركب وما فيها من المعايش في اختلال سيراف وصيمور لعظيم ما كان فيها من الأموال ووجوه النواخذة والربّان والتتجار . »

(٤) عبور البحر من عيذاب إلى جدة (ابن جبير ، ص ٧٢ – ٧٥)

وفى يوم الاثنين الخامس والمشرين لربيع الأول المذكور ، وهو الثامن عشر من يوليه الخامس والعشرين من يولية بالتقويم الجريجوري ، عام ١١٨٣ م] ، ركبنا الجابة للعبور إلى جُدَّة . فأقنا يومنا ذلك بالمرسى لركود الريح ، ومغيب النواتية . فلما كان صبيحة يوم الثلاثاء بعده ، أقلعنا على بركة الله عز وجل ، وحسن عونه المأمول

فتمادى سيرنا في البحر، يوم الثلاثاء السادس والعشرين لربيع الأول المذكور، ويوم الأربعاء بعده بريح فاترة المهبّ . فلما كان العشاء الآخرة من ليلة الخميس – ونحن قد استبشرنا برؤية الطير المحلقة من بر الحجاز – لمع برق من جهة البر المذكور، وهي جهة الشرق . ثم نشأ نوء أظلم له الأفق ، إلى أن كسا الآفاق كلها، وهبت ريح شديدة ، صرفت المركب عن طريقه راجعاً وراءه ، وتمادى عصوف الرياح ، واشتدت خُلكة الظلمة وعمت الآفاق ، فلم ندر الجهة المقصودة منها، إلى أن ظهر بعض النجوم فاستُدل بها بعض الاستدلال،

وحُط القلع إلى أسفل الدقل * ، وهو الصارى . وأقنا ليلتنا تلك في هول يؤذن باليأس ، وأرانا بحر فرعون بعض أهواله الموصوفة ، إلى أن أتى الله بالفرج مقترناً مع الصباح . فهدأ قياد الريح ، وأقشع الغيم ، وأصحت السماء ، ولاح لنا بر الحجاز على بُعد لا نبصر منه إلا بعض جباله ، وهى شرق من جدة ، زعم ربان المركب ، وهو الرائس **، أن بين تلك الجبال التي لاحت لنا وبر جدة يومين [سيرا على الأرض] . والله يسهّل لنا كل صعب ، وييسّر لنا كل عسير ، الأرض . والله يسهّل لنا كل صعب ، وييسّر لنا كل عسير ، بعزته وكرمه .

فجرينا يومنا ذلك – وهو يوم الخميس المذكور – بريح رُخاء طيبة ، ثم أرسينا عشيةً في جزيرة صغيرة في البحر ، على مقربة من البر المذكور ، بعد أن لقينا شعاباً كثيرة ، يكسر فيها الماء ويضحك علينا ***. فتخللنا أثناءها على حذر وتحفظ . وكان الربان بصيراً بصنعته

^{*} كان ابن جبير حاجاً من أسبانيا . وكان هو وقراؤه فيها يألفون الالفاظ البحرية المستعملة في البحر المتوسط ، ولهذا كان حريصا على شرح الاصطلاحات الشائعة في المحيط الهندي . (المؤلف)

^{**} هكذا في طدى جويه (ص ٧٣) . وترد هذه الكلمة أيضا في ابن بطوطة، ج ، ، ص ه ١٨٠ ؛ كما يوردها دوزى ، الجزء الأول، ص ٩٦ ١ . ولكن المؤلف كتبها « الرئيس » . (المترجم)

^{***} هكذا في ط دى جويه (س٧٣) . وانظر الهامش e في تلك الصفحة. (المترجم)

حاذقاً فيها ، فحلصنا الله منها ، حتى أرسينا بالجزيرة المذكورة ، ونزلنا إليها ، وبتنا بها ليلة الجمعة التاسع والعشرين لربيع الأول المذكور . وأصبح الهواء راكداً ،والريخ غير متنفسة إلا من الجهة التي لا توافقنا، فأقمنا بها يوم الجمعة المذكور . فلما كان يوم السبت الموفى ثلاثين [أول ربيع الآخر] ، تنفست الريخ بعض تنفس ، فأقامنا بذلك النفس ، نسير سيراً رويداً . وسكن البحر حتى خيل لناظره أنه صحن زجاج أزرق ...

وفى عشى يوم الأحد ثانيه ، أرسينا بمرسى يعرف بأبحر * ، وهو على بعض يوم [سيرا على الأرض] من جدة ، وهو من أعجب المراسى وضعا . وذلك أن خليجا من البحر يدخل إلى البر ، والبر مطيف به من كلتا حافتيه ، فتُر ْ سَى الجلاب منه فى قرارة مُككّنة هادئة . فلما كان سحر يوم الاثنين بعده ، أقلعنا منه على بركة الله تعالى بريح فاترة ، والله الميسر لا ربّ سواه . فلما جنّ الليل أرسينا على مقربة من جُدة ، وهى بمرأى العين منا ، وحالت الريح صييحة يوم الثلاثاء بعده بيننا وبين دخول مرساها ، ودخول هذه المراسى صعب المرام ، بسب كثرة الشماب مرساها ، ودخول هذه المراسى صعب المرام ، بسب كثرة الشماب والتفافها . وأبصرنا من صنعة هؤلاء الرؤساء والنواتية فى التصرف

و يقول رايت في نشرته لابن جبير (ص ٧٤ ، هامش ب) إنه يبدو أن في هذا الاسم تصحيفاً . (المترجم)
(٣٠)

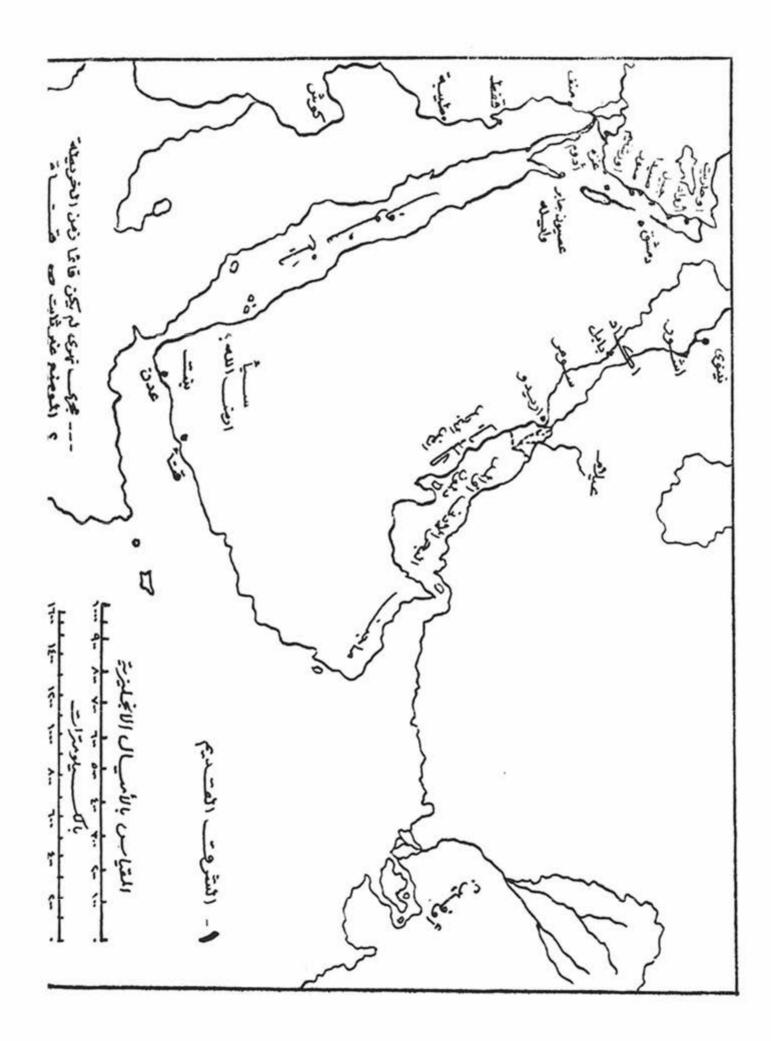
بالجلبة أثناءها أمراًضخما ، يُدخلونها على مضايق ، ويصر فونها خلالها تصريف الفارس للجواد الرَّطْب المنان ، السلس القياد ، ويأتون فى ذلك بعجب يضيق الوصف عنه . وفى ظهر يوم الثلاثاء الرابع من شهر ربيع الآخر المذكور ، وهو السادس والعشرون من شهر يوليه ، كان نرولنا بجدة حامدين لله عز وجل

[ويذكر ابن جبير بين أخطار الرحلة] ضعف عُدّة المركب ، واختلالها * ، واقتصامها المرة بعد المرة ، عند رفع الشراع أو حطّه ، أو جذب مِرْ سي من مراسيه . وربما سنحت * * الجلبة بأسفلها على شعب من تلك الشعاب أثناء تخلّلها ، فنسمع لها هَدَّا يُؤُذن باليأس فكنا فيها نموت مرارا ونحيا مرارا ...

* * *

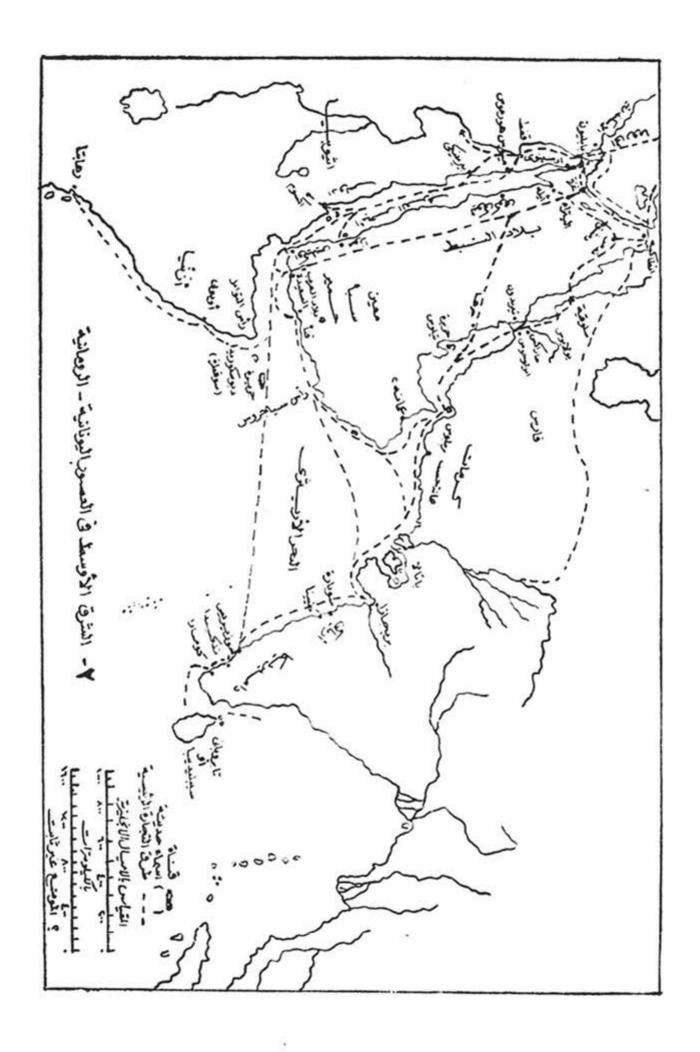
^{*} ترجمة المؤلف لهذه الكلمة (derangement) أصح من ترجمة ر . ج . برجمة المؤلف لهذه الكلمة (The Travels of Ibn Jubayr) R. J. C. Broadhurst برود هرست للدن ۲ ه ۹ ۱) لها (س ۷ ۰) لها (المترجم) لندن ۲ ه ۹ ۱) لها (س ۷ ۰) لها (المترجم) ** عمنى جنجت . (المترجم)

الخرائط



ملاحظات على الخريطة (١) بقلم المترجم

- (۱) أرض الله God's Land في النقوش المصرية القديمة هي ، في رأى شُف (ص ٦١ و ١٣٣) ، جنوب غرب الجزيرة العربية أى اليمين ؛ وفي رأى داورتي (المرجع المذكور في هامش ٧ ، ص ١٧٠ ١٧٢) الجزيرة العربية عامة . ويربط داورتي بينها وبين « أرض البحر » ؛ انظر هامش ٧ وما يتصل بهامش ١٠ من متن .
- (٢) البحر الأدنى أو المرّ Lower or Bitter Sea في النقوش الأكادية هو الخليج الفارسي ، ويقابله فيها البحر الأعلى Upper Sea ، وهو البحر المتوسط .
- (٣) يَمْ سُوف: الاسم العبرى القديم للبحر الأحمر، ومعناه « بحر العشب» . وكان اليهود القدماء يسمون البحر الأحمر أيضاً « يَمْ مِصْر ايم» أي « بحر مصر » (سفر إشعيا ١١: ١٥) .

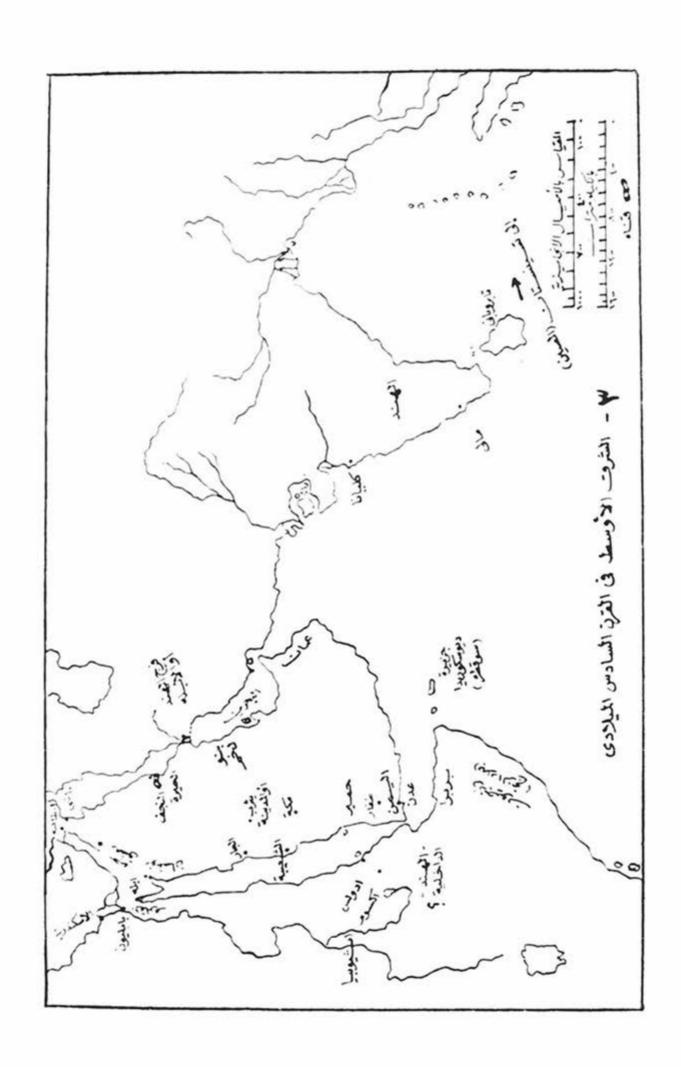


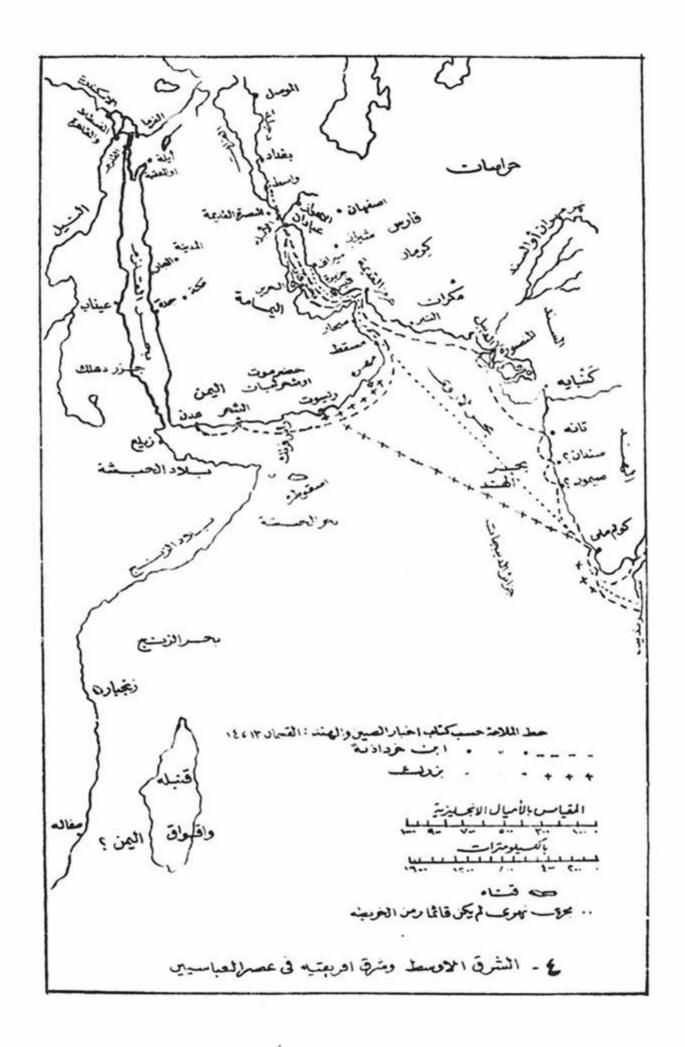
ملاحظات على الخريطة (٧) بقلم المترجم

(۱) أرسينوى Arsinoe : انظر عنها شف (ص ۱۸) وحزين : Arabia and the Far East (ص ۸۶) .

Sielediva V) Sielediba أو سييليديبا Taprobane كا بكتبها المؤلف) : هي جزيرة سيلان . انظر شف (ص ٢٤٩)، كا بكتبها المؤلف) : هي جزيرة سيلان . انظر شف (ص ٢٤٩)، وروانسون : Intercourse between India and the Western World . (ص ١٤٩).

(٣) ناکمیندا Nelcynda : انظر شف ، ص ۲۰۸ .





ملاحظات على الخريطة (٤) بقلم المنزجم

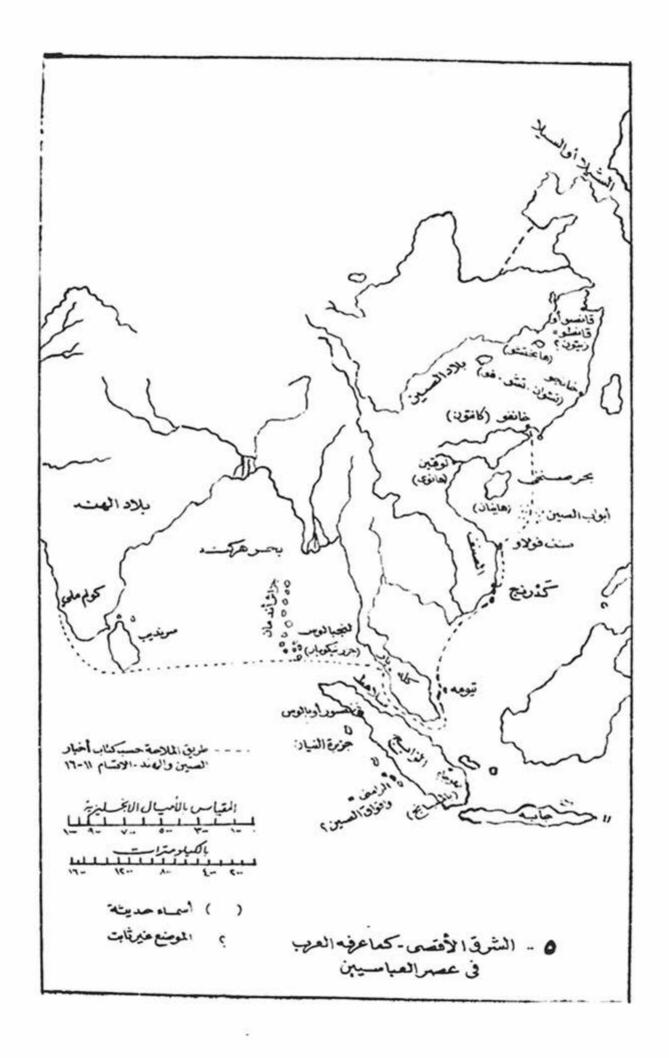
(۱) جزائر الدِّيبجات: هي جزائر لكادايف وملدايف. انظر بزرك، ص ۲۱٦ – ۲۱۷. ويقول فران (في كتابه المذكور في هامش ۴۰ ما جزء الأول ، ص ۲ ؛ وبحثه المذكور في هامش ۴۰ ما الجزء الأول ، ص ۲ ؛ وبحثه المذكور في هامش ۴۰ مس ۲۱۵ – ۲۱۵) إن الكامة « ديبجات » مكونة من « ديب » المأخوذة من دڤيپا dvipa « جزيرة » في السنسكريتية ونهاية الجمع « جات » في الفارسية ، فالمعنى هو إذن « الجزر » .

(٢) رَيْسوت: انظر نزرك، ص ٢١٨، عمود ١ .

- (٣) سندان: بكسر السين أو فتحها . ويرى ناشر كتاب بزرك (ص٢٦٦) أنه تقوم مكانها الآن قرية سنجان (بكسرالسين أوفتحها) على الساحل الغربي للهند بين دمان Daman وبسين Bassein ، وتسمى هذه القرية سانت جون St. John في الخرائط الإنجليزية . ولكن يرى ه . م . إليوت في كتابه The History of India (الجزء الأول ، ص ٤٠٣) أنها دمان نفسها .
- (٤) شحر لُبان أو اللبان : انظر بزرك ، ص ٢١٩ عمود س ٢٢٠ عمود ١ .
- (٥) صيمور أو سيمور : الكتابة الأولى أغلب . وفى بزرك ص ١٠٥ : صامور ، ولكن صيمور فى سائر المواضع (انظر الكشاف الجغرافى ص ٢٢١ ، عمود ١) . وهى سيملّا semylla فى كتاب بريبلوس وسيمُلّا Symulla فى كتاب بريبلوس وسيمُلّا Symulla الكن تشول Chaul إلى الجنوب من بومباى بنحو ٢٥ ميلا . انظر بزرك ، ص ٢٢٧ ؛ وشف ، ص ٢٠٠ ٢٠٠ .
- (٦) كَنْبَاية : هَكَذَا يَكْتَبُهَا الْإَصْطَخْرَى (ص ١٧٢ و١٧٣و ١٧٦ و ١٧٦ و ١٧٦ و ١٧٦ و ١٧٦ و ١٧٠ و ١٨٠ و ١٨٠

الذهب (الجزء الأول ، ص ٢٥٣ و ٢٥٤ ؛ والجزء الثالث ، ص ٤٧) ، والمعلم سليمان المهرى في رهانجه (المخطوط العربي رقم ٢٥٥٩ بالمكتبة الوطنية في باريس ، الورقة ١٥٤ و ٦٤ س) . ويكتبها ابن بطوطة (ج ٤ ، ص ٥٣) : كنباية (بكسر المكاف) . ويكتبها ابن خرداذبه (ص ٥٣) كنبايا ؛ و بزرك (ص ١٢٣) : كنبايت . وهي كمباى (ص ٥٣) كنبايا ؛ و بزرك (ص ١٢٣) : كنبايت . وهي كمباى بنفس الاسم ؛ انظر بزرك ، ص ٢٠٥ .

(۷) بحر لا رَوی : انظر بزرك ، ص ۲۲۹ ، س۷ – ۹ . ویذكره المسمودی فی مهروج الذهب ، الجزء الأول ، ص ۳۳۰ و۳۳۳ و ۳۳۳ و ۳۳۰ .



ملاحظات على الخريطة (٥) بقلم المترجم (١) جزائر أندمان: هكذا فى بزرك (انظر الكشاف الجغراف، ص ٢٠٩، عمود ب). ولكن تكتب «أبدامان» فى كتاب سليمان التاجر (طربنو، ص ١٠) ومروج الذهب للمسمودى (ج١،

ص ٣٣٩)، ورهانج سليان المهرى (الحنطوط العربى رقم ٢٥٥٩ بالمكتبة الوطنية في باريس، الورقة ٢٥ ب و١٦٨). وهي أندمان

Andaman أيضاً في الخرائط الأوربية الحديثة .

(٣) بالوس أو فنصور: هي باروس Baros الآن ، كا يرى ناشر كتاب بزرك (٣٦٣٠) . ويؤيده في هذا دى جويه في ابن خرداذبه (ص ٣٦ هامش) ؛ وكذلك فران في مقاله عن الواقواق بدائرة الممارف الإسلامية (النسخة الإنجليزية ، المجاد الرابع ، ص ١١٠٨) ، حيث يقول عن باروس تلك إن العرب يسمونها بالوس أحيانا وفنصور (Pančur) في لفة الملايو) أحياناً أخرى .

ویرد ذکر بالوس فی کتاب ابن خرداذبه ، ص ۳۰ . أما فنصور فیذکرها بزرك (ص ۳۰ و ۱۲۵ و ۱۲۹) ، وسلیمان التاجر ط رینو ، ص ۸) ، وابن الفقیه (ص ۱۲) ، وابن رسته (ص ۱۳۸) ، وابن رسته (ص ۱۳۸) ، وسلیمان المهری فی رهمانجه (المخطوط العربی رقم ۲۵۵۹ بالمکتبة الوطنیة فی باریس ، الورقة ۷۸ س و ۷۹ س و ۸۱س) .

(٣) جابة : ذكرها ابن خرداذبه ص ١٦ و ٦٦ و٧٠ .

(٤) الرامني أو الرامي : هي سومطرة في رأى ناشر كتاب نزرك (ص ٢٦٠ ، س ١١ ؛ و٢٦٩ ، س ٢٢ – ٢٤) ، وفران (المرجع المذكور في هامش ٦٠ ، ج ١ ، ص ٢٥ ، الهامش الثاني) ، ودي جويه (ابن خرداذبه ، الترجمة الفرنسية ، ص ٤٤ ؛ والمقدسي ، ص ١٤ ، هامش س) ، و ناشر مروج الذهب المسمودي (ج١ ، ص ٤٠٢). وقد ورد ذكر الرامني في كتاب ابن الفقيه (ص ١٠) ، ومروج الذهب (ج١، ص ٣٤٣) ، كما ذكرها سلمان التاجر (ط رينو، ص ٨ و٩) . أما الرامي فقد ذكرها ابن خرداذبه (ص ٦٥) ، وأبو زيد السيرافي (ص ٨٩) ؛ ويسممها المقدسي (ص ١٤) الرمي (بدون ألف) . (•) الزابج : يكتبها المؤلف Al-Zâbag أو Al-Zâbij ، ولكن رى فران (في كتابه المذكور في هامش ٦٥ ، ج١ ، ص٧ ؛ وفي مقاله عن « الزابج » في دائرة الممارف الإسلامية ، النسخة الإنجلنزية ، المجلد الرابع ، ص ١١٨٢) أن القراءة الأولى وحدها (بفتح الباء وعدم تعطيش الجيم) هي الصحيحة. وهو ري في المرجع الثاني (١١١٨٢ -١١٨٣ س) وفي مقاله المذكور في هامش ٤٠ (ص ٢٥٤) أنها جزرة سومطرة . ولكن يرى ناشركتاب نزرك (ص ٢٣١ – ٢٣٣)أنبا حاوة ، ويتابعه في هذا كاتب مادة «كله» بدائرة المعارف الإسلامية

(النسخة الإنجليزية ، المجلد الثانى ، ص ٦٦٩) ؛ وهذا هو أيضاً رأى ناشر مروج الذهب (ج ٩ ، Index Général ، ص ٢٩٣ س) .

وقد ورد ذكر الزامج في كتاب بزرك (ص ٧ و٨ و ٣٣ و ١٥٠ و ١٠٠ و ١٠٠ و ١٥٠ و ١٥٠ و ١٥٠ و ١٠٠ و ١٠٠ و ١٠٠ و ١٥٠ و ١٥٠ و ١٠٠ و ١٠٠ و ١٠٠ و ١٠٠ و ١٥٠ و ١٥٠ و ١٠٠ و

(٦) زيتون : يؤيد مارتن هارتمان (في مقاله عن الصين دمارتن المائرة المعارف الإسلامية ، المجلد الأول ، ص ١٨٤٣) الرأى القائل المهازة المعارف الإسلامية ، المجلد الأول ، ص ١٨٤٣) الرأى القائل إنها تشوان — تشو Chiian-chow . ولكن يرى فران (المرجع المذكور في هامش ٦٥، ج١، ص ١١) أنها تسو — تونج Tseu-Tung ، من موانى القليم فو — كن Fu-kien . وانظر في هذا الصدد أيضاً حزين : ١٩٧ من موانى القليم فو — كن ٢٥٠ وهامش ٣ فيها ، وص ١٩٧ وهامش ٣ فيها ، وص ١٩٧ وهامش ٢ فيها ، وص ١٩٧ وهامش ٢ فيها .

ولا يرد اسم زيتون إلا في المصادر المربية المتأخرة ؛ انظر هارتمان ، المرجع المذكور . (۷) كَدْرَنْج: هكذا عند ابن الفقيه (ص ۱۲) ، وسليمان التاجر (طرينو ، ص ۱۹)؛ ولكن بكتبها المسعودى (مروج الذهب، ج۱، ص ۳۳۰ و ۳۴۰): كردنج. ويرى فران (الرجع الذكور فى هامش ٦٥، ج۱، ص ۱٦) أنه يجب تصحيح هاتين الكتابتين إلى كُنْدْرَنْج Kundranga. ويكتبها المؤلف Kanduranga ، وهى قريبة من كندْرَنْج هى رأس سانت جاك كتابة فران . ويرى فران أيضاً أن كندرنج هى رأس سانت جاك كتابة فران . ويرى فران أيضاً أن كندرنج هى رأس سانت جاك

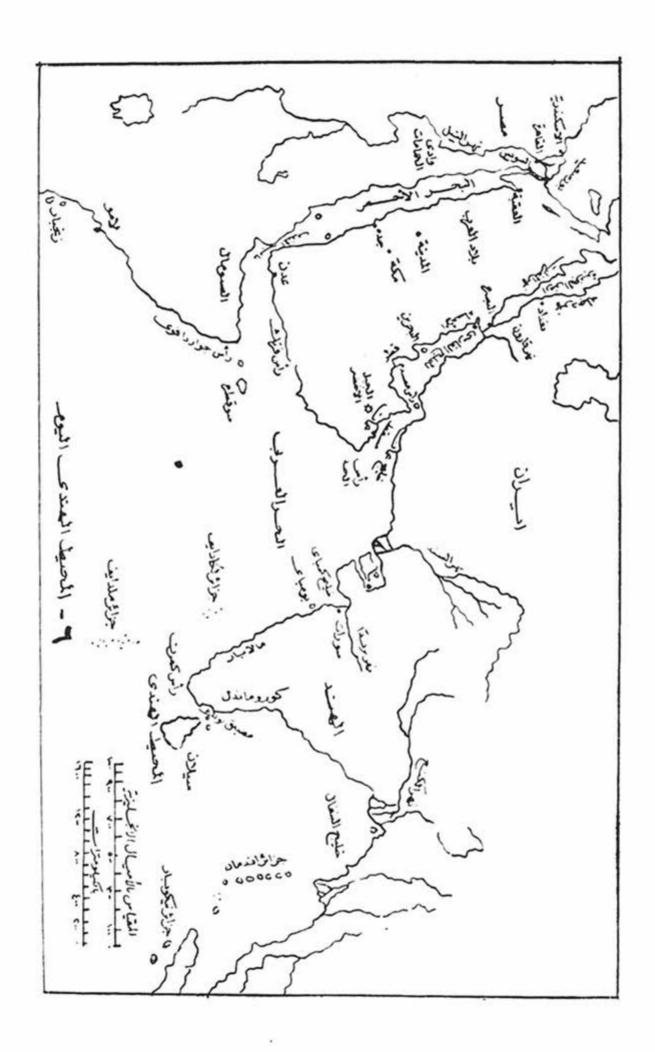
(۸) لنجبالوس: هكذا عند سليان التاجر (طرينو، ص ٩)، ولكن يكتبها ابن الفقيه (ص ١٦) لَنْكبالوس، وابن خرداذبه (ص ٢٦) أَلَنْكَبالوس، وبزرك (ص ١٦٧) لَجَبالوس. ويقول دى جويه (ابن الفقيه، ص ١٦، هامش ع) إنه يبدو أن الجزء الثانى من لنج (لنك) بالوس (أى بالوس) ممناه «جزيرة». فإذا صح هذا كان الممنى «جزيرة لنج (لنك)»؛ ويؤيد هذا أن ابن الفقيه (ص ١٢) يتحدث عن قوم يقال لهم لنْج، وذلك حيث يقول: «فإذا وبين جوزوه [بحر الهركند] صاروا إلى موضع يقال له كله بار بينه وبين هركند جزائر قوم يقال لهم لنْج لايعرفون لفة ولايلبسون الثياب...». هركند جزائر قوم يقال لهم لنْج لايعرفون لفة ولايلبسون الثياب...».

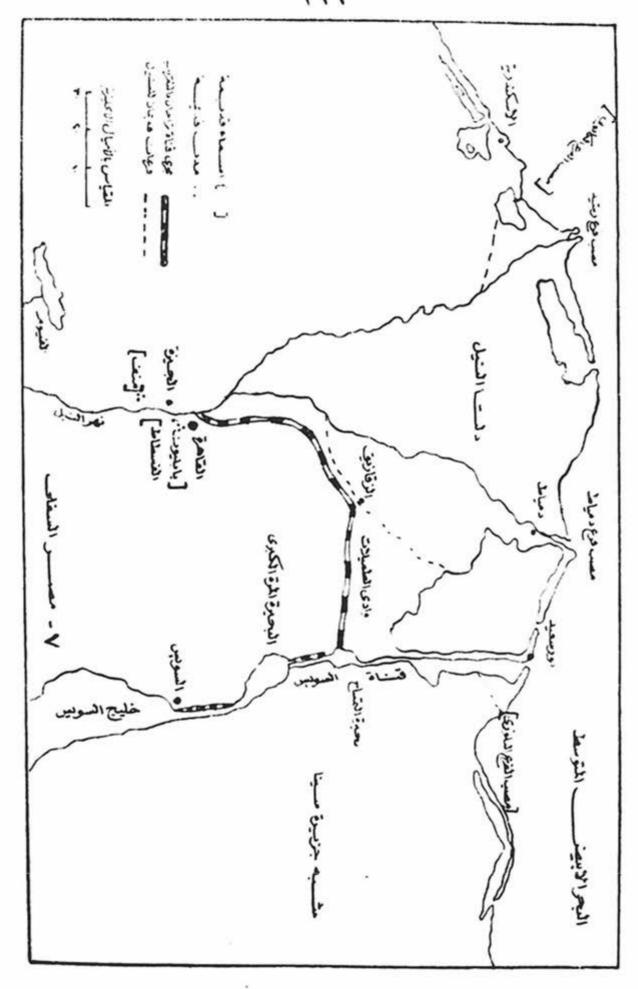
(۹) جزیرة النّیان : تسمی فی الخرائط الأوربیة الحدیثة نیاس Niyas ، وهذا الاسم محرف من « نیان » . انظر ما یقوله فی هذا الصدد ناشر کتاب بزرك (ص ۲۵۰ – ۲۵۷) ودی جویه فی کتاب ابن خرداذبه (ص ۲۹ ، هامش ن) .

وقد ورد ذکر النیان فی کتاب بزرك (ص ۱۲۵ و۱۲۹)، كما ذكرها سلیمان التاجر (ط رینو ، ص ۸) .

(۱۰) بحر صَنْحَى : هكذا يكتبها فران مصححا «صنجى» فى المصادر العربية (مروج الذهب ، ج ۱ ، ص ٢٤٣ و ٣٤٥ ؛ وبررك ، ص ٨٦ ؛ وابن الفقيه ، ص ١٦ ص ٨٦ ؛ وابن الفقيه ، ص ١٦ ص ٨٦ ؛ وابن الفقيه ، ص ١٦ وفي ص ١٣٠ ضنّج]) . انظر فران ، المرجع الذكور في هامش ٣٠ وهو ج ١ ، ص ٤١ هامش ١ ، و ٥٠ هامش ٤ ، و ٥٩ هامش ٣ ؛ وهو يرجعها إلى Tchang hai (تنطق Čan-khay) في الصينية ، ومعناها و البحر العظيم » ، و يُقصد بها ذلك الجزء من بحر الصين الواقع بين جزيرة هاينان والمضايق التي بين فرموزة وبر الصين .

ويكتبها المؤلف « البحر السُّنخِي » ، ولا أدرى مرجمه في ذلك .





اللوحات

اللوحة الأولى

سفينة شراعية عربية حديثة في المحيط الهندى

سفينة من طراز البُوم صالحة للمياه العميقة كانت تشتغل بالتجارة بين الكوبت وزنجبار عام ١٩٣٩. وتختلف هذه السفينة من بعض الوجوه عن السفن الشراعية العربية في القرون الوسطى :

- (١) فألواحها مسمرة لا مخيطة ،
- (٢) ولها دفة في المؤخرة لا دفتان على الجانبين ،
 - (٣) ومعداتها حديثة الطراز بعض الشيء .

ولكن من المحتمل أنها احتفظت بطابع القرون الوسطى من هذه الوجوه :

- (١) أنها تنتهي بطرف حاد في كل من المقدمة والمؤخرة ،
 - (ب) وأن لها صاريين ،
- (ح) وأن لها شرعاً مثاثة عالية اقتطعت زاوية مقدَّم كل
 منها .
 - (تصور أ . فليرز A. Villiers)

اللوحة الثانية

سفينة مصرية قدعة

إحدى سفن أسطول حتشبسوت الذي دهب إلى بنت حوالي ١٤٩٥ ق. م ؟ وهذا الرسم منقول عن صور بارزة على جدران الدير البحرى . والشراع العريض هو أهم ما يلفت النظر . ولا يمكن التعويل على النسب ، ولكننا نلاحظ أن كل قرية مكونة من قائمتين من الحشب مربوطتين بحبل بهضهما إلى بعض ؛ إذ لم يمكن العثور على قوائم خشبية الواحدة منها طويلة طولا كافيا . وليس الشراع في الحقيقة ممدوداً عبر السفين طولا كما يبدو ، فإن جهل الفنان بالنسب والأبعاد هو الذي الشراع كان يراد به تقوية الهيكل ومنع التقوس في الوسط إلى أعلى . الشراع كان يراد به تقوية الهيكل ومنع التقوس في الوسط إلى أعلى . وكانت المجاديف والشرع تستعمل معاً . ومعدات السفينة كثيرة . وفها رجلان يقوم كل منهما على دفة جانبية .

(من كتاب ج . س . ل . كلاوز Sailing Ships: G. S. L. Clowes (لندن ، ۱۹۳۲)، ص ۲۳ . والرسم الأصلي تجده في كتاب ا . نيفيل The Temple of Deir el Bahari: E. Naville ، الجزء الثالث (لندن ، ۱۸۹۸)، اللوحة ۷۳ .)

اللوحة الثالثة

سفينة شراعية رومانية

من تابوت عثر عليه في صيدا وهو الآن في متحف بيروت، ويحتمل أنه يرجع إلى القرن الثانى الميلادي . وهذا هو عمط سفن الحبوب التي كانت تجرى بين الإسكندرية وروما . لاحظ الأردَّمُون artemôn والشراع الصغير المشدود إليه .

(من کتاب ج . کو نتنو La civilization phénicienne : ن، Conteneau) ، ص ۲۷۲)

اللوحة الرابعة

سفينة أُجَنتا Ajanta

من صورة على جدار كهف فى أجنتا ، إلى الشمال الشرقى من بومباى ، قد ترجع إلى حوالى ٦٣٠ م ، ويبدو أن الشرع المربعة الثلاثة من الطراز المستعمل فى الينكات iunks الصينية ، وطولها أكبر من عرضها . لاحظ الشراع المشدود إلى طرف السفينة الأملى ، والعبن المرسومة على مقدمها ، والحرار على ظهر مؤخرها ، والدفتين الجانبيتين ، والشراع القائم بين شراع الطرف والشراع المربع الأملى .

Ajanta, The Colour and Monochrome Reproductions: (من عندانی) و آخرین (أكسفورد) ، ۱۹۳۰)، الموحة ۲۲) الجزء p art الثانی ، اللوحة ۲۲)

اللوحة الخامسة

م كبان بيزنطيان لهما شراعان مثلثان

من مخطوط يونانى فى المكتبة الوطنية بهاريس (المخطوط اليونانى وقم ٥١٠ ، الورقة ٣) ، يرجع إلى حوالى ٨٨٠ م . ومن الجليّ فى الصورة العليا أن الجزء الأماى من الشراع مدبب ، لم تُقتطع زاوية مقدمه كا هى الحال فى شرع الحيط الهندى ، فمن المحتمل إذن أن هذه المرحلة الأخيرة من التطور نبتت فى البحر المتوسط . والدروز(*) seams الأساسية فى قماش القلاع عمودية كما فى السفن العربية الحديثة ذوات الشرع المثلثة ، وذلك للتقليل من خطر التمزق فيما يبدو . انظر ر ، الشرع المثلثة ، وذلك للتقليل من خطر التمزق فيما يبدو . انظر ر ، لوين Arab Dhows of Eastern Arabia : R. L. Bowen ل . بوين ماساشوستس ، ٩٤٩) ، ص ٣٠٠ . وقد قامت المكتبة الوطنية بتصوير هذه الصورة الفوتوغرافية .

^(*) جمع دَرَّز ، وهو طية الحياكة ، ويقول الفيروزابادي إنها معربة . (المترجم)

اللوحة السادسة

مرکب بیزنطی آخر ذو شراع مثلث

الورقة ٣٦٧ ب من نفس المخطوط الذي نُقلت عنه اللوحة الخامسة . وتبدو هنا الخصائص نفسها ، كما تُرى دفة على الجانب الأبمن . وقد قامت المكتبة الوطنية في باريس بتصوير هذه الصورة الفوتوغرافية .

اللوحة السابعة سفينة الحريرى

من نسخة مخطوطة لمقامات الحريرى في مجموعة شيفر ١١٩، الكتبة الوطنية بباريس، المخطوط العربي رقم ٥٨٤٧، الورقة ١١٩ ب؛ رسمها كاتب المخطوط، وهو رجل من مدينة واسط بأرض الجزيرة، عام ١٣٣ ه (١٣٣٧م). ومن الجلي أن الرسام لم يكن من رجال البحر. ويمكن أن نميز على وجه اليقين، من بين ظواهر محيّرة كثيرة، الجصائص الآتية: الخيوط التي تثبت الألواح بمضها إلى بعض، ودفة المؤخرة، والمرساة التي على شكل الخطاف، والملاحين وهم ينزفون الماء من السفينة، والديدبان، والتجار في بلنجاتهم. انظر ا. بلوشت من السفينة، والديدبان، والتجار في بلنجاتهم. الظر ا. بلوشت من كم على الفرات، وقد قام موظفو المكتبة الوطنية في باريس بتصوير هذه الصورة الفوتوغرافية.

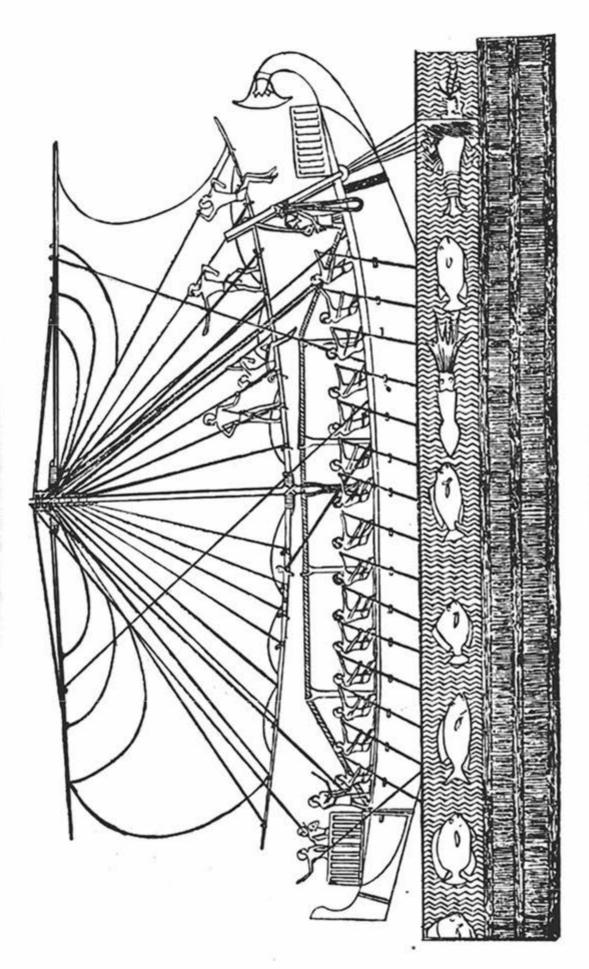
اللوحة الثامنة

قارب خفيف مشدود الألواح بالليف يستعمل قرب الشاطىء

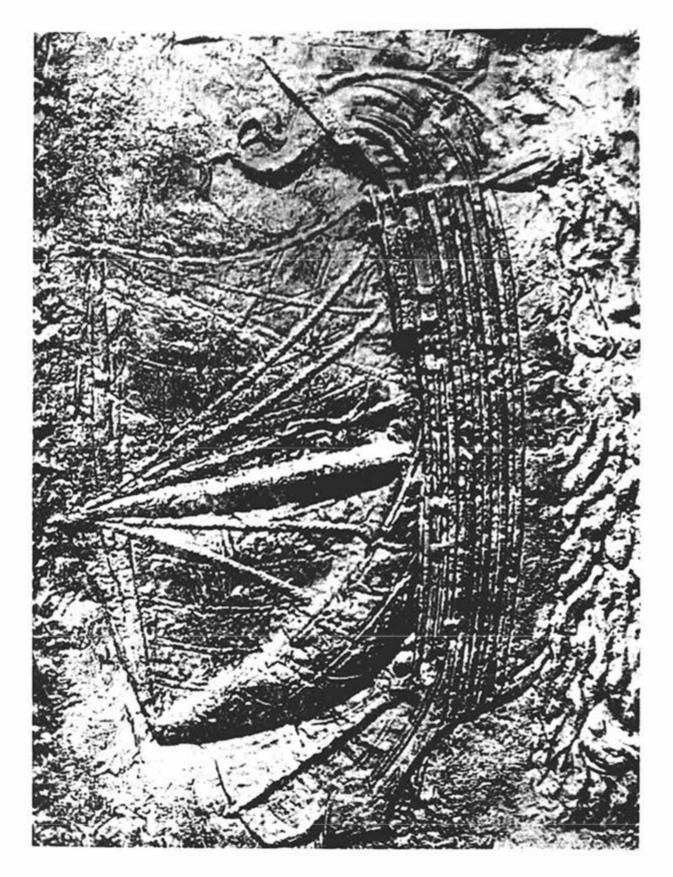
على الشاطى، فى الشحر بحضرموت عام ١٩٣٩ . وطريقة الخياطة القديمة ، التى عمثلها هذه الصورة ، لم تبق الآن إلا فى الأماكن البميدة كل البعد .

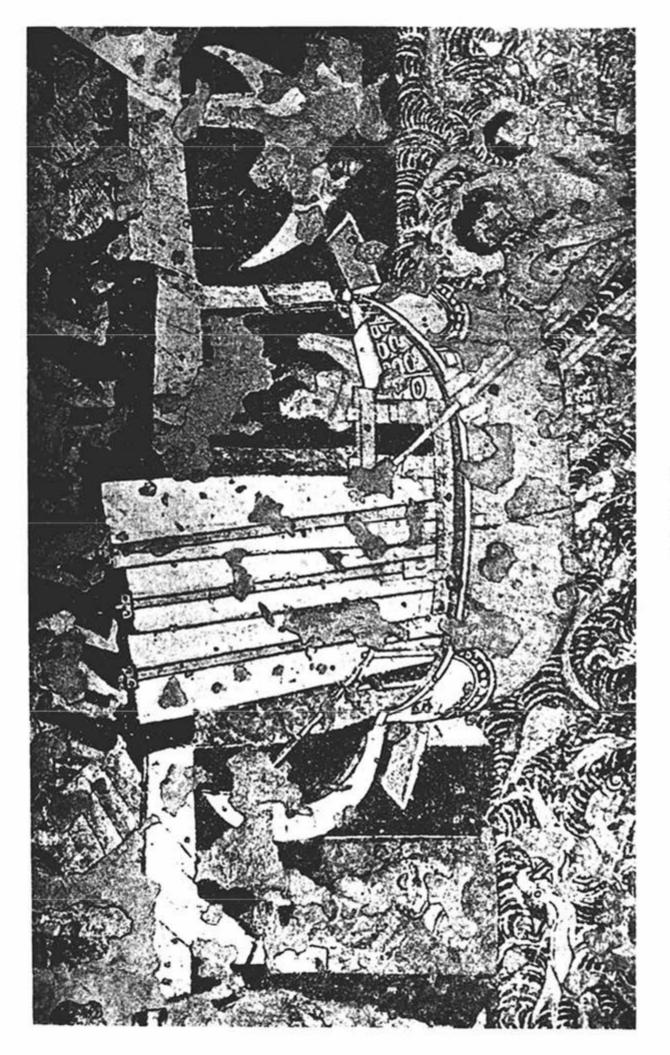
(من تصویر آ . فلیرز A. Villiers)

اللوحة الأولى



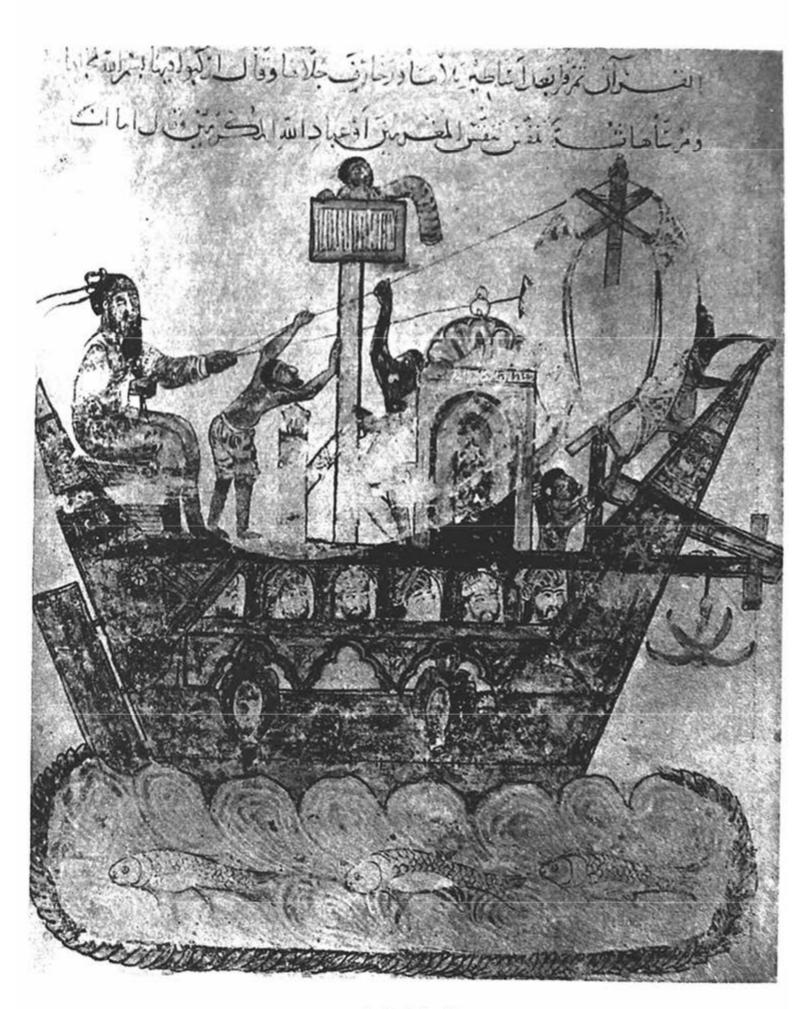
اللوحة الشاذية







اللوحة السادسة



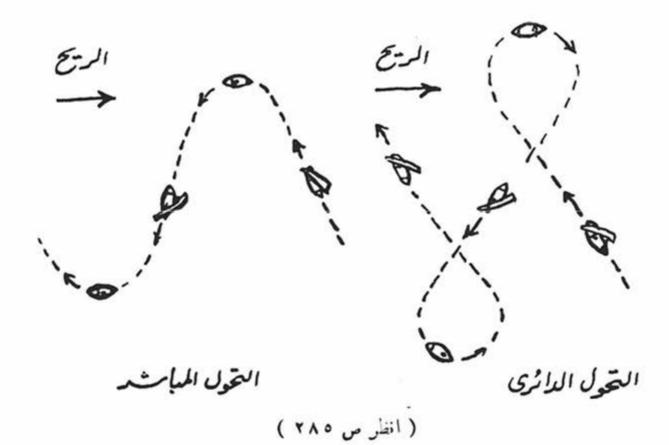
اللوحة السابعة

اللوحة الشامنة

شكلان

الشكل الأول : لوحال

من السلاخل من انخارج (انظر س ۲۱۸ – ۲۱۹) الشكل الثانى : التحول المباسشر والتحول الدائري



المراجع(١)

أولا — المراجع العربية :

أبن بطوطة ، الرحلة ، نشرها و رجمها إلى الفرنسية دفرميرى
 C. Defrémery و ب. ر . سنجوينتي B.R. Sanguinetti ، أربعة أجزاء (باريس ، ۱۸۷۹ – ۱۸۹۳) .

- " ابن جُبير ، الرحلة ، نشرها و . رايت W. Wright ؟ الطبعة الثانية ، تنقيح م . ى . دى جويه M. J. de Goeje (ليدن ، ١٩٠٧) . انظر أيضاً Schiaparelli (بين المراجع الأجنبية) .

- " ابن حوقل ، كتاب صورة الأرض ، الطبعة الثانية أعدها ي حوقل ، كتاب صورة الأرض ، الطبعة الثانية أعدها ي . ه . كرامرز J. H. Kramers في جزأين الأول عام ١٩٣٨ والثاني علم ١٩٣٩ (ليدن) (المجلد الثاني من « المكتبة الجغرافية العربية » Bibliotheca Geographorum Arabicorum

⁽۱) المرجم الذي تتصدره (**) أورده المؤلف في كتابه والمنرجم في تعليقانه ، والمرجم الذي تتصدره نجمة واحده (*) أورده المنرجم وحده ، والمرجم الذي لا تتصدره أيه نجمة أورده المؤلف وحده . وثمة قائمة أخرى من المراجم خاصة ببحثنا عن أوفير ، ذيلنا بها ذلك البحت . (المنرجم)

- " ابن خرداذبه ، كتاب المسالك والمالك (ليدن ، ١٨٨٩) . (المجلد السادس من « المسكتبة الجفرافية العربية » .)
- " ابن رسته ، كتاب الأعلاق النفيسة (ليدن ، ١٨٩٢).
 (المجلد السابع من « المكتبة الجنرافية العربية » .)
 - · ابن سيده ، المخصص (بولاق ، ١٣١٩ ه) .
- ° ابن عبد الحكم ، فتوح مصر ، نشره تشاراز تورى C.C. Torrey .
- ° ابن الفقيه ، مختصر كتاب البلدان (ليدن ، ١٨٨٥) . (المجلد الخامس من « المـكتبة الجفرافية العربية » ·)
- " ابن ماجد (شهاب الدین أحمد) ، كتاب الفوائد فی أصول علم البحر والقواعد ؛ المخطوط رقم ۲۲۹۲ بالمكتبة الوطنية بباريس . وقد صوره فران Ferrand في كتابه : Ferrand وقد صوره فران ۱۹۲۳ باريس ۱۹۲۱ ، باريس ۱۹۲۱ ، ۱۹۲۳ باريس ۱۹۲۱ المحتود المحتود المتحتود المتحت
 - ابن منظور ، لسان العرب .
- " ابن النديم ، الفهرست ، ط فلوجل (ليبزج ، ١٨٧١ ١٨٧٧) (جزءان) .

- "أبو زيد الحسن بن اليزيد السيرافي ، زيادات على كتاب « أخبار الصين والهند » ، نشرها دى فو لانجلى de Feu Langlès ، وترجمها إلى الفرنسية مع مقدمة ج . ت . رينو J. T. Reinaud في كتابه : Relation des voyages. etc.
- " أخبار الصين والهند _ Relation de la Chine et de l'Inde _ ، سوفاجيه آجه إلى الفرنسية ج . سوفاجيه J. Sauvaget (باريس،١٩٤٨) ، مع مقدمة وملاحظات . وقد اعتمد المترجم فيما يتملق بهذا الكتاب على ط رينو في كتابه . Relation etc. ، الجزء الثاني .
 - " الإدريسي ، نزهة المشتاق في اختراق الآفاق .
- الأزدى (أبو مطهر محمد بن أحمد) ، حكاية أبى القاسم البغدادى، نشره ا . متز A Mez (هيدلبرج ، ١٩٠٢) .
- " الإصطخرى ، كتاب مسالك المالك (ليدن ، ١٨٧٠ ؛ الطبعة الثانية ١٩٢٧ مصورة من الأولى) . (المجلد الأول من « المكتبة الجغرافية العربية » .)
- " ألف ليلة وليلة . وقد اعتمد المؤلف على ترجمة ر . بيرتون R. Burton ، واعتمد المترجم على طبعة المطبعة الكاثوليكية للآباء اليسوعيين ، الطبعة الثالثة .

- " بزرك بن شهريار الناخداه الرام هُر مُزى ، كتاب عجائب الهند بره وبحره وجزايره . نشر النص ب . ا . فان دير ليت الهند بره وجرايره . نشر النص ب . ا . فان دير ليت P. A. van der Lith ، وترجمه إلى الفرنسية ل . مارسيل دفيك لدن ، ١٨٨٣ ١٨٨٦).
- * البلاذرى ، فتوح البلدان ، ط م . ى . دى جويه (ليدن ، ۱۸۶۹).
- بَيْالَك القِبْجاق ، كتاب كنز التجار في معرفة الأحجار ،
 مخطوط رقم ٢٧٧٩ بالمكتبة الوطنية بباربس .
 - التبريزي ، شرح القصائد العشر .
 - الجاحظ ، الحيوان ، جزءان (القاهرة ، ١٩٠٧) .
- ° الجواليقي ، المعرَّب (ط دار الكتب بالقاهرة ، ١٣٦١ ه) .
 - " الزبيدى ، تاج العروس .
- "سليمان المهرى ، المخطوط رقم ٢٥٥٩ بالمكتبة الوطنية بباريس. وقد صوّره فران فى كتابه . Le pilote des mers etc ، باريس ١٩٢٥، وهو المجلد الثانى من كتابه : . Instructions nautiques etc .
- -- الصولى ، كتاب الأوراق ، نشره ج . هيورث ـ دن J. Heyworth-Dunne (لندن ، ١٩٣٤ وما بعدها) .

- -- " الطبری ، تاریخ الأم والملوك ، ط م . ی . دی جویه و آخرین (لیدن ، ۱۸۷۹ ۱۹۰۱) .
- على بن عيسى الأسطر لا بي الحراني ، كتاب العمل بالأصطرلاب، نشره الأب لويس شيخو في مجلة المشرق (١٩ ٢) ، ص ٢٩ ٤٦) .
- فوزى (حسين) ، حديث السندباد القديم (القاهرة ، ١٩٤٣).
 - الفيروزابادي ، القاموس المحيط .
- قدامة ، كتاب الخراج (ليدن ، ١٨٨٩) . (المجاد السادس
 من « المكتبة الجغرافية العربية » .)
- " المسعودی ، مروج الذهب ومعادن الجوهم ، نشره وترجمه إلى الفرنسية ب . دی مينار C.B. de Meynard و ب . دی کورتبي P. de Courteille ، تسعة أجزاء (باريس ، ۱۸۲۱ ۱۸۸۷) .
- " المسعودى ، كتاب التنبيه والإشراف (ليدن ، ١٨٩٤) . (المجاد الثامن من « المكتبة الجغرافية العربية» .)
- مظهر (إسماعيل)، قاموس النهضة (إنجليزى عربى)،
 جزءان (القاهرة).

- المقدسى ، أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم (ليدن ، ١٩٠٦). (المجلد الثالث من « المكتبة الجفرافية العربية » ، الطبعة الثانية .) ترجمه إلى الإنجليزية ج . س ١٠ رانكنج G. S. A. Ranking و ف ، أزو (كاكتا ، ١٨٩٧) .
 - المقريزي ، الخطط (بولاق ، ١٢٧٠ ه) ، الجزء الأول .
- " اليعقوبي ، كتاب البلدان (ليدن ، ١٨٩٢) . (المجلد السابع من «المركتبة الجفرافية العربية » .)

ثانيا - المراجع الأجنبية:

- * Abbott (Nabia). In Journal of Near Eastern Studies, vol. 12 (January-October 1953). p. 140-142, reviewing the English original of the present work.
- Aeschylus, Persians (Persae).
 - Agatharchides, On the Erythraean Sea: in Müller's Geographici Graeci Minores, vol. 1.
- Ahmad (N.). Muslim contributions to astronomical and mathematical geography: Islamic Culture, vol. 18 (July 1944), p. 167-186.
- Idem, The Arabs' knowledge of Ceylon: Islamic Culture, vol. 19
 (July 1945), p. 223-241.
 - Ammianus Marcellinus. Res gestae.
- Anderson (R.) & Anderson (R.C.), The Sailing Ship (London, 1926).
- Années d'Épigraphie (1912), no. 171.
- Antonius Martyr, De locis sanctis: in Itinera Hierosolymitana, ed.
 Tobler and Molinier, vol. 1.
 - The Aphrodito Payri. See Greek Papyri in the British Museum.
- Arrian, Anabasis.
- Idem. Indica.
- Badger (G.P.). See A History of the Imams and Sayyids of Oman.
- * Ball (John), Egypt in the Classical Geographers (Cairo, 1942). Barhebraeus, Chronography, ed. and Eng. tr. E. A. W. Budge, 2 vols. (Oxford, 1932).
- Barthold (W.). Der Koran und das Meer: Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft. N.S., vol. 8 (1929). p. 37-43.
- Bell (H. I.). See Greek Papyri in the British Museum.
- ** Bengtson (H.). See Otto (W.).
- Al-Birûnî, India, Eng. tr. E. C. Sachau, 2 vols. (London, 1910).

- ** Book of the Himyarites, ed. A. Moberg (Lund, 1924).
- Bowen (R. L.), Arab Dhows of Eastern Arabia (Rehoboth, Massachusetts, 1949).
- Breasted (J. H.). Ancient Records of Egypt, 5 vols. (Chicago, 1906-1907).
- Brindley (H. H.), Early picture of lateen sails: Mariner's Mirror, vol. 12 (1926), p. 9-22.
- Idem, Primitive craft-evolution or diffusion: Mariner's Mirror (July 1932).
- * Broadhurst (R. J. C.), The Travels of Ibn Jubayr, translated from the original Arabic by . . . with an introduction and notes (London, 1952).
- * Brockelmann (C.), Geschichte der arabischen Litteratu: & Supplement.
- * Idem, Lexicon Syriacum, 2nd ed. (Halis Saxonum, 1928).
- Browne (E. G.). A Literary History of Persia (Cambridge, 1929).
 vol. 1.
- Bruce (J.), Travels to Discover the Source of the Nile, 3rd ed. (Edinburgh, 1813), vol. 2.
- ** Bunbury (E. H.). A History of Ancient Geography. 2 vols., 1st ed. (London, 1879), 2nd ed. (London, 1883).
- ** Bury (J. B.), History of the Later Roman Empire, 2 vols. (London, 1923, Reprinted 1931).
- Butler (A. J.). The Arab Conquest of Egypt (Oxford, 1902).
- -- Caetani (L.), Annali dell' Islam (Milano, 1905-1926).
- * The Cambridge Ancient History.
- The Cambridge Mediaeval History, vol. 8 (Cambridge, 1913).
- Cary (M.), The Geographic Background of Greek and Roman History (Oxford, 1949).

- Charlesworth (M. P.). Trade Routes and Commerce of the Roman Empire (Cambridge, 1926).
- Idem. In Classical Quarterly, vol. 22 (1928).
- Chatterton (E. K.), Fore and Aft Craft and their Story (London, 1927).
- Chung (Kei Won) & Hourani (G. F.), Arab geographers on Korea: Journal of the American Oriental Society, vol. 58, no. 4 (December 1938), p. 658-661.
- Clemesha (W. W.), The early Arab thalassocracy: Journal of the Polynesian Society, vol. 52 (1943), p. 110-131.
 - Clowes (G. S. L.), Sailing Ships (London, 1930).
 - Idem. The Story of Sail (London, 1936).
- Codazzi (A.). Il compendio geographico arabo di Ishâq b. al-Husayn; Rend. Acc. Lincia (1929).
 - Colomb (P. H.). Slave-Catching in the Indian Ocean (London, 1873).
- Cosmas Indicopleustes, Christian Topography (Topographia Christiana).
- Delitzsch (Franz). Commentar über das Buch Jesaia, 4th ed. (Leipzig, 1889).
- Dillmann (August), Der Prophet Jesaia, 5th ed. (Leipzig, 1890).
 (Kurzgefasstes exegetisches Handbuch zum Alten Testament, Fürifte Lieferung.)
- Dio Cassius, Roman History.
 - Dolley (R. H.). The warships of the later Roman empire: Journal of Roman Studies, vol. 38 (1948), p. 47-53.
 - ** Dougherty (R. P.), The Sealand of Ancient Arabia (New Haven, 1932).
- Dozy (R.), Supplément aux dictionnaires arabes, 2 vols. (Leiden-

- Paris, 1927).
- -- Duarte Barbosa, in Hakluyt Society, 2nd Series, vol. 39.
- Economic Survey of Ancient Rome (Baltimore, 1933-1940).
- * Elliot (H. M.), The History of India, as told by its own historians. The Muhammadan Period. Edited from the posthumous papers of the late . . . by Professor John Dowson. Vol. 1 (London, 1867).
- Elliott (W.), Coins of Southern India (London, 1885).
- ** Encyclopaedia Britannica.
- ** Encyclopaedia of Islam & Supplement.
- Erman (A.), Literature of Ancient Egyptians; Eng. tr. A. M. Blackman (London, 1927).
- Eusebius, Praeparatio Evangelica.
- Eutropius, Breviarium.
- Fa-Hien. See The Travels of Fa-Hien.
- * Fahmy (Aly Mohammed), Muslim Sea-Power in the Eastern Mediterranean from the seventh to the tenth century A. D. (London, 1950).
- ** Ferrand (G.). Relations de voyages et textes géographiques arabes, persans et turcs relatifs à l'Extrême-Orient du VIIIe au XVIIIe siècles (Paris, 1913-1914), 2 vols.
- Idem, Le K'ouen-louen et les anciennes navigations interocéaniques dans les mers du Sud (suite); Journal Asiatique (1919), p. 5-68.
- ** Idem, L'élément persan dans les textes nautiques arabes des XVe et XVIe siècles: Journal Asiatique, vol. 204 (April-June 1924), p. 193-257.
- -- **Idem, Introduction à l'astronomie nautique arabe (Paris, 1928). (Instructions nautiques et routiers arabes et portugais des XVe et XVIe siècles. Vol. 3.)
- العرى and ابن ماجد Idem. See -

- Foucher (F.). See Marshall (J.).
- ** Fränkel (S.). Die aramäischen Fremdwörter im Arabischen (Leyden, 1886).
- ** Frankfort (H.), The origin of monumental architecture in Egypt: American Journal of Semitic Languages and Literatures, vol. 58 (1941), p. 329-358.
- * Freytag (G. W.). Lexicon Arabico-Latinum, 4 vols. (Halle, 1830-1837).
- Frisk (J. I. H.). Le Périple de la Mer Érythrée (Gothenburg, 1927).
- Gildemeister (J.). Über arabisches Schiffswesen: Göttinger Nachrichten (1882). p. 431-449. See النويرى
- ** Glaser (E.). Skizze der Geschichte und Geographie Arabiens. vol. 2 (Berlin, 1890).
- " Idem, Zwei Publikationen über Ophir (München, 1902).
- Glueck (N.). Articles on Ezion-geber in Bulletin of the American Schools of Oriental Research, nos. 71 and 72 (October and December 1938), no. 76 (October 1939), no. 80 (October 1940); and in Annual Report of the Smithsonian Institution (1941), p. 453-478.
- Greek Papyri in the British Museum. vol. 4. the Aphrodito Papyri, ed. H. I. Bell (London, 1910).
 - * Gsell (Stéphane). Hérodote (Alger. 1915).
 Gunther (R. T.). The Astrolabes of the World, 2 vols. (Oxford. 1932).
- * Hall (H. R.), The Ancient History of the Near East; 10th ed. (London, 1947).
- Hasan (H.), A History of Persian Navigation (London, 1928).
- Hermann (A.). Die Verkehrswege zwischen China, Indien und Rom um 100 nach Chr. Geb. (Veröffentlichungen des Forschungsinstituts für vergleichende Religionsgeschichte a. d. U. Leipzig, Heft 7, 1922.)

- ** Herodotus.
- Herzfeld (E.), Paikuli, vol. 1 (Berlin, 1924).
- Idem, Zoroaster and his World (Princeton, 1947), vol. 2.
- ** Hirth (F.). China and the Roman Orient (Leipzig. 1885).
- Hirth (F.) & Rockhill (W.), Chau Ju-Kua (St. Petersburg, 1911.)
- Hirth (F.), The mystery of Fu-lin II: Journal of the American Oriental Society, vol. 33 (1913), p. 193-208.
- Historia Augusta.
- A History of the Imams and Sayyids of Oman, ed. G. P. Badger (London, 1871). (Hakluyt Society, vol. 44.)
- History of Kilwah, ed. S. A. Strong: J.R.A.S. (1895). p. 385-430.
- Hitti (P.K.), History of the Arabs, 2nd ed. (London, 1940).
- --- Höfner (Maria). See Wissmann (Hermann von).
- Hornell (J.). The origins and ethnological significance of Indian boat designs: Memoirs of the Asiatic Society of Bengal, vol. 3 (Calcutta, 1920).
- * Idem, The outrigger-nuggar of the Blue Nile: Antiquity. 1938, p. 354-359.
- * Idem, The frameless boats of the middle Nile; Mariner's Mirror, vol. 25, no. 4 (October 1939), p. 417-432 (Part I); and vol. 26, no. 2 (April 1940), p. 125-144 (Part II).
- Idem, The sea-going mtepe and dau of the Lamu archipelago; Mariner's Mirror, vol. 27 (January 1941), p. 54-68.
- -- ** Idem, Sea-trade in early times; Antiquity, vol. 15 (1941), p. 233-256.
- Idem, A tentative classification of Arab seacraft; Mariner's Mirror (January 1942).
- Idem, Water Transport : Origins and Early Evolution (Cambridge, 1946).

- Idem. Naval activity in the days of Solomon: Antiquity. vol. 21 (June 1947), p. 66-73.
- Hourani (G. F.). See Chung (K. W.).
- *Huzayyin (S. A.), Arabia and the Far East (Cairo, 1942).
- Ishaq (M.). A peep into the first Arab expeditions to India under the Companions of the Prophet: Islamic Culture, vol. 19 (April 1945); p. 109-114.
- Isidore of Charax. Parthian Stations: Eng. tr. W. H. Schoff (Philadelphia, 1914).
 - Jal (A.). Glossaire des termes nautiques (Paris, 1848).
 - The Jataka. Eng. tr. E. B. Cowell and others (Cambridge, 1897 sqq.).
 - John Malalas, Chronicle.
- Johnstone (J.). Introduction to Oceanography (London, 1923).
- Jordanus, Mirabilia Descripta: Eng. tr. H. Yule (London, 1863).
 (Hakluyt 1st Series, vol. 31.)
- * Jouguet (P.). Macedonian Imperialism: Eng. tr. M. P. Dobie (London, 1928).
- Kahle (P.). Zur Geschichte des mittelalterlichen Alexandria: Der Islam, vol. 12 (1922).
- * Kammerer (A.). Essai sur l'histoire antique d'Abyssinie (Paris, 1926).
- ** Idem. La mer Rouge, l'Abyssinie et l'Arabie depuis l'antiquité. 2 tomes. (Mémoires de la Société Royale de Géographie d'Égypte, Tomes XV et XVI. Le Caire, 1929 et 1935.)
- ** Kantor (H. J.). The final phase of predynastic culture: Journal of Near Eastern Studies, vol. 3 (1944), p. 110-136.
- Kindermann (H.), "Schiff" im Arabischen (Zwickau, 1934).
- Komroff (M.). Contemporaries of Marco Polo (London, 1928).

- Kornemann (E.), Die historischen Nachrichten des Periplus maris Erythraei über Arabien; Janus, vol. 1 (1921).
- Köster (A.). Das antike Seewesen (Berlin, 1923).
- -- Idem, Studien zur Geschichte des antiken Seewesens (Leipzig, 1934).
- Kroll (W.). See Pauly.
- Kuwabara (J.), On P'u Shou-kêng: Memoirs of the Research Department of the Toyo Bunko, no. 2 (1928). p. 1-79.
- -- * Lane (E. W.), Madd al-Qâmûs.
- Laufer (B.), Sino-Iranica (Chicago, 1919).
- Leo VI, Naumachica; ed. A. Dain, Naumachica (Paris, 1943).
- -- Le Strange (G.), The Lands of the Eastern Caliphate (Cambridge, 1905).
- Lévi (S.). Les missions de Wang Hiu n-75'e dans l'Inde (suite et fin): Journal Asiatique (May-June 1900). p. 401-468.
- Lewicki (T.), Les premiers commerçants arabes en Chine; Rocznik
 Orientalistyczny, vol. 11 (1935), p. 173-186.
- --- Littmann (E.) & others. Deutsche Aksum Expedition. 4 vols. (Berlin. 1913).
- Lokotsch (K.), Etymologisches Wörterbuch der europäischen Wörter orientalischen Ursprungs (Heidelberg, 1927).
- ** Luckenbill (D. D.). Ancient Records of Assyria and Babylonia.
 2 vols. (Chicago, 1927).
- Mandeville (Sir John), Travels; ed. J. Ashton (London, 1887).
 - Marco Polo. See Yule.
 - Marshall (J.) and Foucher (F.). The Monuments of Sanchi, vol. 2.
 - Martyrdom of St. Arethas; in Patrologia Graeca, vol. !15 (Paris, 1890).
 - -- Al-Marwazî (Sharaf al-Zamân Tâhir). On China, the Turks and India; ed. V. Minorsky (London, 1942).

- Meyer-Lubke (W.). Romanisches etymologisches Wörterbuch (Heidelberg, 1911).
- ** Mez (A.), Die Renaissance des Islams (Heidelberg, 1922). Arabic translation by Mohammed Abdul-Hådi Abü-Ridah, 2nd ed. (Cairo, 1948).
- Milton (John). Paradise Lost.
- Moberg (A.). See Book of the, Himyarites.
- ** Montet (P.). Byblos et l'Égypte; Texte (Paris, 1928).
- ** Montgomery (J.). Arabia and the Bible (Philadelphia, 1934).
- Mookerji (R.), A History of Indian Shipping and Maritime Activity (London, 1912).
- Moreland (W. H.), The ships of the Arabian Sea about A. D. 1500:
 J. R. A. S. (January and April 1939), p. 63-74 and 173-192.
- ** Moritz (B.). Arabien (Hanover, 1923).
- Muir (W.), The Caliphate, its Rise, Decline and Fall; revised T. H.
 Weir (Edinburgh, 1924).
- Müller (C.), Geographici Graeci Minores, vol. 1 (Paris, 1855).
- Nadvi (S. S.), Arab navigation: Islamic Culture, vol. 15 (October 1941).
 p. 435-448. and 16 (January, April and October 1942).
 p. 72-86, 182-198, 404-422.
- Nainar (S. M. H.), Arab Geographers' Knowledge of Southern India (Madras, 1942).
- ** Nåsir-i-khusraw, Sefer Nameh: ed. and Fr. tr. C. Schefer (Paris. 1881): Arabic translation by Yehia el-Khashshåb (Cairo, 1945).
- Naville (E.), The Temple of Deir al Bahari, vol. 3 (London, 1898).
- Newberry (P. E.). Notes on sea-going ships; Journal of Egyptian Archaeology, vol. 28 (1942), p. 64-66.
- Newbold (D.), The Crusaders in the Red Sea and the Sudan: Sudan Notes and Records, vol. 22, pt. II (1945), p. 213-227; re-

- printed in Antiquity, vol. 20 (1946), p. 176-185.
- -- Nicholson (E.). Men and Measures (London, 1912).
- Nielsen (Ditlef), Handbuch der altarabischen Altertumskunde, vol. 1 (Kopenhagen, 1927). In Verbindung mit Geheimrat Fr. Hommel und Prof. Nik. Rhodokanakis herausgegeben von...
- Nöldeke (T.), Geschichte der Perser und Araber zur Zeit der Sasaniden. Aus der arabischen Chronik des Tabari übersetzt und mit ausführlichen Erläuterungen und Ergänzungen versehn (Leyden. 1879).
- Idem, Sketches from Eastern History, Eng. tr. J. S. Black (London, 1892).
- Nonnosus, fragment in Historici Graeci Minores, vol. 1, p. 474-475.
- -- ** Otto (W.) & Bengtson (H.), Zur Geschichte des Niederganges des Ptolemäerreiches (Munich, 1938). (Abhandlungen der Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Philosophisch-historische Abteilung. Neue Folge. Heft 17.)
- * The Oxford Classical Dictionary (Oxford, 1949).
- Ouseley (W.), Travels in Various Countries of the East (London, 1819 sqq.).
- Palmer (J. A. B.), In Classical Quarterly, vol. 41 (1947).
- Parkinson (C. N.), Trade in the Eastern Seas, 1793-1813 (Cambridge, 1937).
- Pauly (A.), Wissowa (G.), and Kroll (W.), Real-Encyclopädie der klassischen Altertumswissenschaft (1893 —).
- -- Peake (H.), The copper mountain of Magan: Antiquity, vol. 2 (1928), p. 452-457.
- Pelliot (P.). Deux itinéraires de Chine en Inde à la fin du VIIIe siècle : Bulletin de l'École Française · de l'Extrême-Orient, vol. 4 (1904). p. 131-413.

- ** Periplus Maris Erythraei: in C. Müller's Geographici Graeci Minores, vol. 1. See also Frisk and Schoff.
- * Peters (Carl), Im Goldland des Altertums (München, 1902).
- Philostorgius, Church History (Historia Ecclesiastica).
 - Pirenne (H.), Mahomet et Charlemagne (Paris, 1937).
- Pliny, Natural History, (Naturalis Historiae Libri)
 - Polybius, Histories.
 - Posener (G.), La première domination perse en Égypte (Cairo, 1936).
 - Idem, Le canal du Nil à la mer Rouge avant les Ptolemées: in Chronique d'Égypte, vol. 26 (July 1938), p. 259-273.
 - Poujade (J.), La route des Indes et ses navires (Paris 1926).
- Prinsep (J.), Note on the nautical instruments of the Arabs: Journal of the Asiatic Society of Bengal (December 1836), p. 784 ff. Reprinted in Ferrand's Introduction à l'astronomie nautique arabe.
 - Procopius. Gothic Wars.
- Idem, Persian Wars: Eng. tr. H. B. Dewing in Loeb Classical Library (London, 1914 sqq.).
 - Ptolemy Claudius, Geography.
- * Rawlinson (H. G.). Intercourse between India and the Western World, 2nd ed. (Cambridge, 1926).
 - The Red Sea and Gulf of Aden Pilot. 9th ed. (London, 1944. British Admiralty).
 - ** Reinaud (J. T.). Relation des voyages faits par les Arabes et les Persans dans l'Inde et à la Chine dans le IXe siècle de l'ère chrétienne.
 - Tome 1 : Introduction et traduction (Paris, 1845). Tome II : Notes de la traduction et texte arabe (Paris, 1845).
- ** Rhodokanakis (N.), Die Sarkophaginschrift von Gizeh: Zeitschrift für Semitistik, vol. 2 (1924), p. 113-133.
- -- Idem, In Handbuch der altarabischen Altertumskunde, vol. 1. See

- Nielsen.
- Rockhill (W.). See Hirth.
- Rodgers (W. L.). Naval Warfare under Oars, 14th 16th Centuries (Annapolis, 1939).
- Rossini (C.). Expéditions et possessions des Habasât en Arabie;
 Journal Asiatique, 11th Series, vol. 18 (July-September 1921), p. 5-36.
- Rostovtzeff (M.), Zur Geschichte des Ost- und Südhandels im ptolemäisch-römischen Agypten; Archiv für Papyrusforschung, vol. 4 (1907-1908), p. 298-315.
- Idem. The Social and Economic History of the Roman Empire (Oxford, 1926).
- -- Idem. The Social and Economic History of the Hellenistic World, 3 vols. (Oxford, 1941).
- Saint-Denis (E. de). La vitesse des navires anciens: Revue archéologique, vol. 18 (July-September 1941), p. 121-138.
- Saussure (L. de). L'Origine de la rose des vents et l'invention de la boussole; Archives des sciences physiques et naturelles, vol. 5 (Geneva. 1923). Reprinted in Ferrand's Introduction à l'astronomie nautique arabe.
- ** Sauvaget (J.). Sur d'anciennes instructions nautiques arabes pour les mers de l'Inde : Journal Asiatique, vol. 236 (1948), p. 11-20.
- . اخبار الصين والهند Idem. See
- -- Schiaparelli (C.), Ibn Gubayr, Viaggio (Rome, 1906). See ابن حير .
- ** Schoff (W. H.). The Periplus of the Erythraean Sea (New York, 1912).
- Schur (W.), Die Orientpolitik des Kaisers Nero; Klio, Beiheft 15 (Neue Folge, Heft II) (Leipzig, 1923).
- Schwartz (W.), Die Inschriften des Wüstentempels von Redesiye;
 Jahrbuch für klassische Philologie, vol. 153 (1896).

- Severus ibn al-Muqaffa', History of the Patriarchs of the Egyptian Church, vol. II, pt. I, ed. and transl. Y. 'Abd al-Masîh and O. H. E. Burmester, 2 vols. (Cairo, 1943).
- Al-Sindi (B. N. Bakhsh Khân). The probable date of the first Arab expedition to India: Islamic Culture, vol. 20 (July 1946). p. 250-266.
- Smyth (H. W.), Mast and Sail in Europe and Asia (London, 1906).
- Sottas (J.), An early lateen sail in the Mediterranean: Mariner's Mirror (1939).
- -- * Sprenger (A.). Die alte Geographie Arabiens (Bern. 1875).
- Stiffe (A. W.), Former trading centres of the Persian Gulf: Geographical Journal, vol. 12. See تصويات وإضافات regarding p. 251.
- Strabo, Geography.
- -- Strong (S. A.). See History of Kilwah.
- Takakusu (J.). A Record of the Buddhist Religion (Oxford, 1896).
- -- Idem, In First Congress of Far Eastern Studies (Hanoi, 1903).
- Tarn (W. W.). Ptolemy II and Arabia: Journal of Egyptian Archaeology, vol. 15 (1929). p. 9-25.
- * Idem, Hellenistic Civilisation, 2nd ed. (London, 1930).
- ** Idem. The Greeks in Bactria and India (Cambridge, 1938): 2nd ed. (Cambridge, 1951).
- Theophanes, Chronographia.
- Theophrastus, History of Plants, Eng. tr. A. Hort in Loeb Classical Library (London, 1916).
- Theophylactus Simocatta, Histories (ed. Teubner).
- Thomas (B.), Arabia Felix (London, 1932).
- ** Thomson (J. O.), A History of Ancient Geography (Cambridge, 1948).
- Thucydides, Peloponnesian War.
- -- * Thureau-Dangin (F.), Die sumerischen und akkadischen Kö-

- nigsinschriften (Leipzig. 1907). (Vorderasiatische Bibliothek. I. Band. Abteilung I.)
- ** Idem. Vocabulaires de Ras-Shamra: Syria, vol. 12 (1931), p 225-266.
- Torr (C.). Ancient Ships (Cambridge, 1894).
- Toynbee (A. J.). A Study of History, vol. 1 (London, 1934).
- * Tozer (H. F.). A History of Ancient Geography, 2nd ed. with additional notes by M. Cary (Cambridge, 1935).
- The Travels of Fa-Hien. Eng. tr. J. Legge (Oxford. 1886).
- Varthema. In Hakluyt Society. 1st Series, vol. 32.
- Vegetius, Epitome Rei Militaris, ed. C. Lang (Leipzig, 1885).
- Vergil, Aeneid.
- Villard (U. M. de). Note sulle influenze asiatiche nell' Africa orientale: Rivista degli Studi Orientali, vol. 17 (July 1938), p. 303-349.
- Villiers (A.), Sons of Sindbad (London, 1940).
- Idem. Some aspects of the Arab dhow trade; Middle East Journal.
 vol. 2 (October 1948), p. 399-416.
- Warmington (E. H.). The Commerce between the Roman Empire and India (Cambridge, 1928).
- ** Wilson (A.), The Persian Gulf (London, 1928).
- * Wissmann (Hermann von) and Höfner (Maria), Beiträge zur historischen Geographie des vorislamischen Südarabien (Wiesbaden, 1953). (Akademie der Wissenschaften und der Literatur, Abhandlungen der geistes- und sozialwissenschaftlichen Klasse, Jahrgang 1952, Nr. 4.)
- Wissowa (G.). See Pauly.
- Yule (H.), The Book of Ser Marco Polo, the Venetian, 3rd ed., 2 vols. (London, 1903).
- Idem. Cathay and the Way Thither, 2nd ed. (London, 1915). vol. 1.

تصويبات وإضافات

تصويبات (نورد الصواب وحده فيما يلي):

- ص ۱۰ ، س ۳ : 1950 —
- ص ٣٦ ، الهامش ، س ٥ من أسفل : Südarabien
 - ص ٤٠ ، الهامش ، س٦ : ٤٣ : ١٤
- C. Müller: Geographici Graeci : ۲ س، ۱۶ هامش ۱۶ هامش Minores
- ص ٤٧ ، س ٣ _ ٤ : مدينة من الأسواق « في فارس » ، أي بارثيا ، ...
 - ص ٥٦ ، س ٢ : تبحر منه
 - eudaemones : * مامش حس ٦٢ مامش -
- ص ٦٣، س ٣ _ ٤ : وتقول رواية كانت شائعة في القرن
 السادس الميلادي إن البطالمة أوفدوا « مستوطنين » ...
 - ص ٦٥ ، الهامش ، س ٧ : Hultzsch
 - ص ٧٣ ، الهامش ، س £ : 1813 1793 -
 - ص ۷۷ ، هامش ۲۹ ، آخر سطر: (کمبردج ، ۱۹٤۸)
 - ص ٨٣ ، س ٤ : وعمانة وولاية فارس

- ص ۸٤ ، س ۲ : يومباي ° .
- ص ٨٦، س ٦: « بلاد العرب » Arabia ، وأنشأ ...
- ص ۸۹ ، س ۱ _ ۲ : [ماركوس أورليوس أنطونينوس Marcus Aurelius Antoninus
- ص ٩٠، هامش *: هو ماركوس أورليوس أنطونينوس باسيانوس Bassianus .
 - ص ٩٣ ، الهامش ، س ٩ من أسفل : زنگ .
 - Dictionary : ۱۰ س ، ۱٤٦ س --
 - ص ١٦٥ ، هامش ٣٣ ، س ٣ : (أو الهند)
 - ص ۱۷۳ ، الهامش ، آخر سطر: ۱۹۵۳
- ص ۱۹۸ ، س ۳ : بانـگ . س ۹ : الدّ فتر . هامش *** ،
- rom the Seventh : ٤ س
- ص ۲۰۰ ، س ۱۰ : کا تان
- ص ۲۰۵ الهامش ، س ٤ : Reinaud
- ص ۲۱۳ ، هامش ۵ ، س ۱۲ : حات محل کله
 - ص ۲۳۱ ، هامش *** ، آخر سطر : یکتنفه
 - ص ۲۵۰ ، س ۸ : وساحلی
 - ص ٢٥١ ، س ٣ من أسفل : ستف
- ص ۲۷۳ ، الهامش ، س ۲ من أسفل : ماير _ لبكه

- ص ۲۸۰ ، الهمامش ؛ س۷ من أسفل navis . - ص ۲۸۸ ، الممامش ، س ۲ ۱۲٤٥ . س ۳ : ۳۳۰۰ إضافات (الممترجم):
- ص ۲۸ ، هامش ** : أضف بعد آخر الفقرة الأولى :

 وانظر فى مشكلة ملخا أيضا مقال برونو ميسنر Bruno Meissner وانظر فى مشكلة ملخا أيضا مقال برونو ميسنر Orientalistische Literaturzeitung المجالدالسادس (۱۹۰۳) ، عجود ۲۹۷ ۲۹۷) ، ومقال ثف . ماكم ملر . ۷۰ كلس قوی المعالیة ومقال ثف . ماكم ملر . ۷۰ كلس قوی المعالیة المعالیة والمجلد ، عمود ۲۹۱ ۲۶۱) ، ولكنهما يعالجان المسألة من ناحية لغوية صرفة . ۸ كلس المجالة والمجلد ، عمود ۲۹۱ ص ۱۳۸) ؛ ولكنهما يعالجان المسألة من ناحية لغوية صرفة . ۲۳۸ ص ۱۳۸ : أضف بعد س ۲ الفقرة القالية :
- وهو برى أن الاسم أوفير كان يطلق فى الأصل على منطقة فى جنوب بلاد العرب غير بعيدة عن حضرموت ، ولكن أخذ يطلق بعد ذلك على مناطق ساحلية أبعد فى شرق إفريقية .
 - ص ۱۵۱: أضف بمدس ٩:

ثم رد جلازرمي، أخرى مؤبداً رأيه، وذلك في مقاله: Erwiderung، عجلة ZDMG ، المجلد ٤٤ (١٨٩٠)، ص ٧٢١ ـ ٢٢٢.

- س ۲۳۱ ، هامش * ، س ٤ : أضف بعد كلمة « الفرنسية » : ويعترض ك . ف . زيبولد C. F. Seybold في عرضه لكتاب كليمان هيار ، Orientalistische Literaturzeitung عجلة Littérature Arabe: Cl. Huart المجلد السادس (١٩٠٣) ، عمود ٢٨٩) أيضا على الرأى القائل إن قنبله هي مدغشقر ، ويرى أنها زنجبار .

ص ۲۰۱ ، الهامش ، آخر سطر : أضف بعد « ص ۲۹۶ » :
 (المترجم : لم أجد هذا البحث في الموضوع المذكور . وسيشبر إليه المؤلف مرة أخرى في هامش ۹۸ .)

فهارس (أولا) الأعلام

77V _ 770,777

(1)

ابن أبان (إسماعيل بن حسن ابن سهل) ۲۸۱ _ ۲۸۲ ابن أباز (سهل) ۲۸۱_۲۸۲ ان مانشاد (محمد) ۲۹۸_ ۲۹۹ ابن بطه طة ۲۲۷، ٤٠،۲۲۷ F1V . 797 . 70V . 789 این حسر ۲٤٠ ، ۲٤٥ ، ۲٤٩ ، . TTE . TO9 . TOV . TOT . T. E _ T. T. C. TAV

ان الحُنَيْد (عبد الله) ٣٠٠٠ ان حَوْقل ٢٠٢، ٢٠٩ ، ٢٠١ ابن خُرداذبه ۲۰۱ ـ ۲۰۲ ،

آذر بيحان ١٩٦ آسيا الصغري ١١٧ إباضي ١٩٥، ٢٠٠٠ r.0 [3] أَيْرًا: خَـيرًا٣٤٢ إبراهم (الخليل) ٣٢ أ پر نا ۱۶۳ 1. 2 40 . 1 أبر يا ١٦٢، ١٢١، ١٣٣

الأُنكَة : أبولوجوس: أبرك: ، ۹۸ _ ۹۷ ، ٤٦ Ubulum _ 190 . 170 . 11 . . 1 · V · TIA . T.7 _ T.0.197

_ 711 , 7 . 9 _ 7 . 1 , 7 . 0 117 , 017 _ F17 , V77 , TTT _ T19 . TA9 . TA. این رسته ۹۸ ، ۲۰۲ ، ۲۱۲ ، 217, 717, 917, 177 این شاذان (محمد) ۲۸۱ ان الفقيه ٢٠٢ ، ٢١٣_٢١٥، 444 - 419 . 444 - 441 ان كهلان (ليث) ٢٨١ ان ماحد (شهاب الدين أحمد) 777. V77. . 37. . 77 . . 77 ابن النديم ٢٧٧ ابن يامن ٢١ أَبْهِرا ١٤٣،١٣٦،١٣٦،١٢١ أبو الأعور ١٨٤ أبو بكر ١٧٧ أبو زيد السيرافي (الحسن ابن

البزيد) ۲۰۲ ، ۲۱۲ ، ۲۱۲ ، . TT9 . TTV . TTO _ TT ! TT1 _ FT. أبو عُبيدة الإباضي ١٩٥ أبو شعرالقِبلِّي:ميوسهورموس أبواب الصين ٢١٥ أبوت ۱۷۸، ۱۷۳ أبولو حوس: الأبكلة ٥٥ _٧٤، 7.7.170,9V.07_01,59 أَيير: خَيير ١٤٥، ١٤٥ أَيرِك : الأُبُلَّة ١٤٣ أبيروس : كبيروس ١٤٢ أبيلا (أيلة؟) ١٠١ الإتيزية (الرياح) ٦٨ أثا مسلوس ٢٦ أثينا ١٤ ، ١٧٥

إثيوبيا ، إثبوني ٢٨ ، ٥٧، ١٠٣ . انظر الحبشة .

أحاثار خيديس ٥٨،٥٥،٥٣ _ 75 - 75 . 09

أحنتا ١٢٦٧ _ ٢٦٧ ا أحَ: ما ١١٩

الأحساء ۲۸، ۳۶

أحمد الربان ٣٠٠ _ ٣٠٣ أخمار الأيام الأول (سفر) 17. 6114

أخبار الأيام الثاني (سفر) 171, PII - 171, V71. 171 _ 17. 100 . 100 177

_ 1.7.7.0 _ 7.7.7.1 ۲۰۸ ، ۲۱۷ ، ۲۱۷ ، ۲۱۷ _ ارض الله ۲۲ ، ۲۰۸

377 , PAT

الإدريسي ٢٤٠، ٢٥٧ ، ٢٥٩ إدفو ٦٤

أدولس ۲۱، ۵۷، ۷۷، ۹۵، ۹۵، . IVV . 1 · 1 _ 9 A . 97 انظر عَدَوْلَي .

أدوم ٣٣ _ ١١٧، ١١٧ ، ١١٩ أرادوس : أرواد ۱۸۰ أرامي ٢٦٤، ٢٨٠ الأرجوزة المعربة لانماجد ٢٣٣

أردشير الأول ٩١، ٢٠٦ أرستون ٥٣ ، ٥٧ _ ٥٨ أرسطو ٢٣٤ أرسينوي ٣١١

أخمار الصين والهند (كتاب) أرض البحر: mát támtim r.9. r9 _ rv

إرميا (سفر) ١٦٢ أرمينية ١٩٦ أرواد : أرادوس ١٨٠ ـ ١٨١ أرياكي: جو جارات (كجرات) AŁ إربترنا ١٨ إريدو ٠٤ أريوس ٩٤ YET . 1. V 3 1 الأزدي (أبو مطهر محمد ان أحمد) ٢٤٤ أَزَنْيا ٩٣ . انظر الزنج . أسيانيا ١١٧ ، ١٩١ ، ٢٥٣ ، 4.5 أستراليا ٢٣٧ استشهاد القديس الحارث

(کتاب) ۱۰۲،۹٦

إسرائيل ٢٥ ، ١١٩ اسطرابون ٥٤ _ ٥٥ ، ٦٦ ، 37 _ TY , AY الإسكندر الأكر ٢٧ ، ٢٧ _ 73, 73, 83,00,711, 72 V 6 77 8 الإسكندر (الملاح) ٨٨ الاسكندرية ، السكندري ٥٣٠ ، _ VE , 75 , OA , O7 _ OO · 107 · 1 · · · · / 7 · / · · · · Vo · 11 - 11 - 11 - 11 · YOA . YOO . 1A9 . 1AV TT. . TVO إسماعملونه ٢٢٣ أسوان ٥٧ أسوكا ٦٤

إشعيا (سفر) ٤٠، ١٢٠، ٣٠٩

أشور بانبمال ٣٨ أشوري ۲۸ _ ۲۹ ، ۱۹۲ T9. أصبران ١٩٦ إصطخر : رسبوليس ١٧٦ الإصطخري ٣١٦، ٢٠٩ ، ٢٠١ أفروديتو : كوم شقاو أو أشقوه 107 119 . 1AV . 1AE الأقماط . انظر القبط . أكَّاد ، أكَّادي ٢٧ ـ ٢٨ ، T.9.187.27.7V. TT أمساوني ٥٨ أكسوم ، الأكسوميون ٧٧ ، ٠٩٨ ، ٩٦ ، ٩٤ ، ٩ ٠ ٠ ٨٥ TVT 1.4.1.5.1.4-1.. الأكمنية ن ٢٤٥ أميانوس ماركلينوس ٩١، 1 21C 70 115-115 إل أصبحا ١٠١ أميكاومى ٥٨ أن لو _ شان ۱۹۳ إلبنج ٢٦١

ألف لبلة وليلة ٢٠٤، ٢٨٨٠ الإلمام علا جرت به الأحكام والأمور القضية في وقعة الاسكندرة (كتاب) ٢٥٥ _ أَلِمَانِياً ۚ أَلِمَانِي ٢٦١، ١٧٢ ألنجالوس: لنجبالوس٣٢٢ أَلَنْكُمِالوس: لنجِمِالوس٣٢٢ أمريكا، أمريكي ٢١٩،٣٤، أمويّ ١٩٠ _ ١٩١ ، ١٩٤

الأناصول ۱۸۰٬ ۱۷۳ أنام: جی _ نان ۸۹ أنتيوخوس الثالث ٤٤ إنجليزي ۲۷۱، ۲۷۱ _ ۳۱۲ _ ۳۱۷ أندامان: أندمان ۳۱۹ أندمان: أندامان ۳۱۹ إندونيسيا: جزرالهندالشرقية، إندونيسيا: جزرالهندالشرقية، إندونيسيا: حزرالهندالشرقية، إندونيسيا ٢٢٦، ۲۲۲ ، ۲۲۲ أزانا ۱٤۳

أنطونينوس ۸۹ أنطونينوس (أُسْرة) ۸۸ ـ ۸۷ أنطونينوس مارتير ۱۰۱ أن _ هسى : پارثيا ٤٨ أنيوس بلوكاموس ۷۷

أنطون: ماركوس أورليوس

الأهو از ١٩٥ أو بونى : حفون : حفونى ٢٣٣، ٧٧ أور : تل المُقَيَّر ٢٨، ٣٢، ٣٢، ٤٠ الأوراق (كتاب) ٢١٩ أوغسطس ٥٤، ٧٤ ـ ٧٥، أوفار ٣٣ ـ ٧٩ أوفار ٣٣٣. وانظر أيضاً

بحث أوفير للمترجم . أوكيليس ۷٦،۷۱ ، ۸۸،۸۳ أولادى : يولايوس : قارون ۳۸

ای _ تشنج ۱۹۲، ۱۹۹ أیطالیا ، ایطالیّ ۱۸۲، ۲۰۲، ۲۷۱ _ ۲۷۲

أيلة ٣٣ ، ٤٩ ، ٣٣ قليأ

119 . 117 . 1 . 1 - 1 . . 400 100 أيليوس حالوس ٧٨ ــ ٨٠ أ لميانو س ٩٤

(ب)

باب المندب ٥٥، ٥٧، ٥٧، پاز _ تشاو ١٨ . 15V . 177 . 17V . 97 10V_ 107 بابل ، بابلي ٣٢ ، ٢٨ _ ٤١ ، ٣٤ ـ ٥٤ ، ١٢٤ ، ١٤٣ ، بتسوولي : يوتيولي ٨٠ TY0 : 720 : 197 با بليون : مصر القديمة ٨٦ ، 119 - 111 77 766

باتنی ۱۱۲ _ ۱۱۳ باراكل (شعاب) ۲۱۵_۲۱۰ أيوب (سفر) ١٤٧، ١٢٠، پارثيا: فارطيا: أن _ هسي: خراسان ۹۲ ، ٤٨ - ۱۱۳ ، ۹۲ ، باروس : بالوس : فنصور ۲۱۹ بالمبانج ١٩٢ . انظر بوجا . Bhoga

بالوس: باروس ٣١٩ المتَّاني ٢٧٧ البتراء: لي _ تشن أو لي _

کن ۹۹۰۶۹ البحر الأدنى: البحر المر: الحايج الفارسي ٣٠٩ المحر الإريثري ٩٩ البحر الأسود ٥٩ ، ٦٩

البحر الأعلى : البحر المتوسط

عر إيحة ٥٥

المحر الحبشي : المحيط المندي 771 - 777 . 707 . 117 بحر الروم : البحر الرومي : بحر الشام: البحر المتوسط ٢٠٩ البحر الرومي : بحـر الروم 7726 707

البحرالسَّنْخِي ؟: بحرالصين ٢٢٣. بحر لاروى ٣١٧ بحر سُوف: البحر الأحر ٣٣، ١١٧ . انظر يَمُ سُوف . بحر الشام: بحر الروم ۱۷۸ بحر صنْج : بحر الصين ٣٢٣ انظر بحر صنحي .

بحرصنجي (محرفة عن صَنْخَي؟): بحر الصين ٢٩٤، ٣٢٣. انظر بحر صنب

بحر صَنْخَى : بحر الصين ٣٢٣. انظر بحر صنحي.

بحر الصين : بحر صنج : بحر صنحی : بحر صنخی ۲۱۵، 777 · 792 · 777 · 709 · 77 • البحرالمر بي ٢٥٩،٢٣٠،٦٧،٥٥٠ البحر الغربي : ٢٢٧ بحر فارس ۲۳۰

بحر فرعون: المحر الأحمر ٣٠٤

البحر المتوسط : بحر الروم . 20 . 27 _ E1 . TV . TE · 14 · 17 · 15 · 17 · 17 · 10 · 140 _ 144 . 150 . 9. · 111 - 111 · 114 - 11. · 404 · 451 - 45 · 14 ·

. TTT . TTE _ TTT . TOV · 770 _ 778 · 777 _ 77.

ا برسبولیس: إصطخر ۱۷٦ بروتش: بريحازا: بَرُ وَصِ: بهروچ ۲۹۰۲۷، ۱۲۲، ۱۷۲، ۱۷٦، ٤٩، ١٩، ٩١، ١٠، ١٠٥٠ من أَرُ وَص : بروتش ٤٩، ١٧٦ ۲۰۱،۱۹۵،۱۷۹،۱۷۹ ، بروکوبیوس۹۰،۹۹،۱۰۲، 007 : 77 بريملوس ٤٧ ، ٥٠ ـ ٥٢ ، ٥٥ ـ ـ _ 77 . 70 . 77 . 71 . 00 · 11 - V9 · V0 · V7 · V · · 177 . 94 . 44 . 40 . 44 171 - 071 : 182 : 170 - 175 · TEV . TEO . 170 . 175 717 , 774

البحر المرّ : البحر الأدنى٣٠٩ برّ البنادر ١٩٨ بحر مرمزة ٦٦ بحر هركند : خليج البنغال البرهميّون ١٩٣ 277 . 791 البحرين : تيلوس ٢١ ، ٢٧ ، 720.777.7.1 بحبرة التمساح ١٨٨ العراكريتية ٢٤٣٠٢٤٤ روا: روما ۲۲۲ رريا: روا ١٠١ بَرُ بَرِيكِي ١٢٦ البرت ٥٥ _ ٤٦ ، ٥٠ _ ٥١، 145 69. برتفالی ۱۲۸ ، ۱۲۲ ، ۲۳۷ ، بریجازا : بروتش ۶۹ ، ۵۱ ،

1VE . 17 . VA

بطليموس الثاني فيلادلفوس 76 , 70 , 60 - 12 , 32

١١٠ ـ ١١١ ، ١٦٣ ، ١٩٩ _ بطليموس السابع (يو إرجتيس

بطلمه سر کادو دروس۸۷_۸۸، T17,777:177_177:171 بعلمك ١٨٣

ننداد ۱۷٤ ، ۱۹۰ _ ۱۹۷ ، بلاد العرب (ولاية رومانية)

۲۰۲، ۲۰۲ _ ۲۰۶، ۲۰۱ ، بلاد العرب السعيدة : اليمن ٦٣ ملاد العرب السعيدة: Arabia دن ۲۴ _ ۴ Eudaemon عدن ۲۴

7201171/AE_ATIVITA البريطانيون (الرحالة) ٣٤١ ُرُّ رُ^اكُ بن شهريار الرام هرمزى ۲۰۲، ۲۰۰ م ۲۰۲، ۲۰۰ الثاني) ٦٦ 317 . 777 . 777 . 337 . · 770 _ 17 . 77 . 405

· ۲9 . ۲9 . _ ۲۸۷ . 7V1 187 - PP7 . 017 - VI7 . FTF _ TT1 . T19

ىسىن ١٦٦

المصرة AT Arabia ، ١٩٥ ، ١٧٦ ، ٣٨ 797,779_777,777 نصركي ٨٦

بطلم آالبطالمة ٥٣ ، ٥٦ ، ٥٥ ، ٨١ ، ١٨ ٠٠، ٣٠، ٦٠ ، ١٥ - ٧٠ ، ٧٤ ، الفلفل: مالا بار ٧٧

بندرريسوت١٩٨٠ انظر ريسوت. بندر عباس ۱٤٢ بندر الكُوران ١٩٨ بندر نوس ۱۹۸ مهرورح: روتش ۱۷٦ نهو جا ١٩٢Bhoga . انظر بالما بح. Too Bhoja ا يو يا يا ٧٥ بوتیولی: بتسوولی ۷۹ _ ۸۰ بورتوس نوبيليس: مُسْخا ١٤١ بور، ا ۲۲۵ بورو _ بودور ۲۹۹ بُوْ _سْ ١٩٤_١٠١١٠ ١٩٤_١٩١٨ بولك (مضيق) ٢١٢ بومماى ٥٤ ، ١٦٣ ، ٩٨ ، ٨٤ ، ١٤ ،

البلاذري ۲۰۹،۱۱۰ البَّنْتُو ۱۳۳ JC0 777 _ 157 1.7 176 ىلحاف ٢٦ ىلوخستان ٢٠٩ البلوزي (الفرع) ٤٠ الظر باوزيوم . بلوزيوم : الفرما ٢٢٧ . انظر البلوزي (الفرع) . أنامن ۲۱۱ بليني أو بلينيوس ٤٦،٤٦ ، ﴿ بُوذًا ١١٤ _ 79 . 77 . 00 . 07 _ 0 . · V9 V7 _ V0 · V7 · V1 440 : ET : AV TT he ننت ۲۰ _ ۲۱ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۱۲۷ ، 401 , P77

تسو _ تو بح ٣٢١ تسينستان ٩٧

441 . 411 . 411 . 101 بير على ٣٦ بيروت ۲۳۰ البيرُوني ٢٧٧ بيرىن ۱۷۲ _ ۱۷۳ بيرينيكي : الهرّاس ٥٥٧ ـ ٧ ـ V9 6 VV بىزنطة ، بىزنطى " ٩٠ ، ٩٨ ، · 175 · 1 · 7 · 1 · 4 · 1 · 1 · 11 - 11 - 114 · TVE _ TVT · TV · 170 ٢٣٢ _ ٣٣٣ . انظر الروم . (ت)

تاروبانی: سیلان ۳۱۱ تا_ تسن: فو _ لن ٨٨ _ ٩٩ ، 118697611

تاج العروس٢٧٩ ـ ٢٨٠ تاجك: تازى: تا ـ شي ٢٠٠ تازى: تاحك ٢٠٠ تا_شي: تاجك ١٩١، ١٩٣٠_ Y .. _ 199 : 198 تا بر ۱۹۱ ، ۲۲۲ T .. . 1 177 ails تدمر ، القدمريون ٤٦ ، ٨٧ تراجان ٤٦ ، ٤٩ ، ٢٨ ، ١٨٨ الترجمة السمعينية ١٢٠ _ ١٢٢ ، 176 . 177 . 179 _ 174 ترشيش ۱۱۸ _ ۱۲۰ ، ۱۲۷ ، 198 35

تشاميا ٢١٤

تشاندراجو بتا ٦٤

تشوان _ تشو ۲۲۱

177 . 108 . 149

تَلُّ الْمُقَيِّرِ: أُورِ ٣٢

تِلْمُون : دلْمُون ٢٨

تميليّ ۱۲۰، ۱۲۲

771 · 777 · 717

التوراة : العهد القديم ٣٢،

يّن - تشو ١١٤

تشول ٣١٦

TE_ TT

· 189 · 187 · 188 · 117 110 - - 189 . 187 . 188 175 : 104 . 105 تشوان _تشو_فو: خانجو ٢١٥ تیاو _ تشی ۷۷ _ ۸۸ تريدون ٠٤، ٤٤، ٢٩ التكوين (سفر) ١١٧ ، ١٣٦ ، التَّمز : تنزمُكران ٣٠٢،٢٠٩ ٠ تَمَرُ 'مَكُوانْ : التُّمَرُ ٢٠٩ تل الخليفة : عصيون جابر تياوس: البحرين ٢٤٥ تيومان: تيومة ٢١٤ ، ٢٨٩ تَلَّ اللَّوح: لَحَش ٢٧ تيومة : تيومان ٢١٤ (°) ثيو فراستوس ٢٤٥ التنبيه والإشراف (كتاب) ثيو فيلا كتوس سيموكتا ٩٩ . 718 . 717 . 7 . 9 . 7 . 7 ثيو فيلوس ٩٤ (ج)

عامة ٢٢٠

الحار ۱۸۸٬۱۰۲، ۲۳۶ ۲۳۶ الجزر السميدة Nêsoi Eudaemones : سو قطرة ٦٢ جاوة ۱۲۳ ، ۲۲۳ ، ۲۲۳ ، جزر الهند الثير قية: إندونيسيا 777 : 377 جزرة اليافوت: سيَلان ٢١٢ حستنيان ٩٥ ، ١٠٢ ، ١٠٤ « حفرافية » اسطرابون ٥٤

« حغر افية » بطليموس كلاو د يوس ٨٧ ـ ٨٨ الحليل ١٦٦ حوا ۱۹۳

حواتار ۱٤٢ الحواليق ٢٧٩ _ ١٨٠

717 Jb 27. . 779

جايوس قيصر ٧٩ الحمال: الحمل: ميديا ١٩٦ الحبل: الحمال ١٩٦ حمال سلمان ١٢٤ _ ١٢٥ حمل العَرَكُ ٢٩ جبيل ٣٠ _ ٢٢ خُدَّة ۲۰۹،۱۸۸،۱۰۹ _ جايينوس ۹۶ ۲۷۰ ، ۲۲۷ ، ۲۲۹ ، ۲۲۹ _ جُنْدَيْسابور ۲۷٦ 077 , VAT , PAT _ . PT T.7_ T.T

الحرعا ٤٣ . انظر حرّها . جرتها ۲۳ ـ ۵۹، ۵۱، ۵۹ - جوجارات (کجرات): أَرْياكي ٠٠ - انظر الحر عاو المُقدر والقطيف ١٠ ٨٤ ٢٩١

جوردانوس ۲۵۳ ، ۲۳۰ 770 _ 775 حويو دي بروفان ۲۸۶ الجنزة ٦٠ جیملی کر ری ۲۹۲ جي _ نان : أنَّام ٨٩ (τ)

الحارث (القديس) St. Arethas 97 الحارث بن كعب (قبيلة) ٩٦ حافو یی : حفو یی ۲۳۳ حام ۱۱۷ الحبشة ، حبشي ٩٠،٥٦،٢١، 49, 79, 99_41, 411,

۲۹۲.۲۳٤.۱۷۷ انظر إثيوبيا. جوفانی دی مونتی کورفینو حتشبسوت ۳۱-۳۲۹،۱۲۷،۳۲ ٠٠٠ ، ٢٥٢ ، ٢٥٩ ، ٢٦١ ، ١ الحجاج :١٩١ ، ٢٦١ ، ٢٥٩ الحجاز ١٠٩٠٩٤ ، ١٣٩٠ F.5_F.F.1A9.1VV.127 حديث السندبادالقديم (كتاب) ٢١٩ الحروب الفارسية (كتاب) ٩٥ الحرري ۲۵۰_۲۵۱ ۲۵۱_ TTE . 777

حزقمال (سفر) ٣٦ ، ٥١ ، ٨٢ حصن الغراب ٣٦ ، ٨٢ حضر موت ۲۶، ۷۰، ۸۳، P31,001,737, 077,P77 حفون: أو يوني ٧٧ . انظر ٠ رأس حفون .

حفونی : حافونی : أوبونی YFF L VV

حكاية أبى القاسم البغدادي (كتاب) ٢٤٤ اكح بن أبي الماص الثَّقَفي ١٧٦ حص ۱۷۸ ، ۱۸۳ جمر Homeritae ، حمريّ · 95 - 9" · 9 · 11 · 77 . 171. 100 - 100 . 91 ١٤١ . انظر كتاب الحمريين . اکوراه: ليوکي کومي ٤٩ حورام: حيرام ١١٩ حولة ١١٤، ١١٧ ، ١٥٤ حيدرياد ۲۲، ۱۲۳، ۱۹۶ حدرام : حورام ٣٣ - ٣٤ ، - 175 · 119 - 117 · 0A 1126 17V - 140 : 140 177-170(171(109(107 الحيرة ١٠٠، ١٠٥، ١١٢.

(÷) خاراكس: المحمّرة٤٤-٤٩،٤٧ خالد بن الولمد ١١٢ خانحو: تشوان-تشو-فو ٢١٥ خانفو: کانتون۲۱۶_۲۲۲،۲۲۲ خيـر" ا: أير" ا ١٤٣ خَيير: أيير ١٤٥ خراسان: يارثيا٢٩٤،٤٦١٩١٨ خروسي ١٣١ . انظرشبه الجزيرة الذهبية ، والملاءو . الخشمات ۲۰۶ خطأ العوام (كتاب) ٢٨٠ خليج البنغال : بحر هركند 771-77. 717. 1 خلج تنج کنج ۲۰۰، ۲۰۰ 712 . 7 . 1 خليج السويس ٢٤ ، ٣٠ ، ٥٧، دارا الأكبر الخليج العربي (البحر الأحمر) ٧٤ داميريكا ٦٨ داميريكا ٦٨ دامير البحر الأحمر) ٧٤ داميريكا ٦٨ دانيال (سفر خايج العقبة ٣٦ ، ١٥٨ . انظر العقبة . دائرة المارف خليج عمان ٩٨ ، ١٨٨ . انظر دجلة ٢١٨ . ١٩٧ دخلمح كاثيو ار ٢١٠ . ٢٠٩ دلم ٢٠٩ ، ٢٠٩ .

خلیج کاثیوار ۲۱۰ خلیج گنش ۲۱۰ الخوارزمی(محمد بن موسی) ۲۷۷ خواشیر بن یوسف بن صلاح الأرکی ۲۸۱ - ۲۸۲ خور مقشی ۸۳ . انظر مسخا . الخیام ۲۷۷

(د)

الدابيهات: الديبجات ٣١٥ دار السلام ٨٥

دارا الأكبر ١٠٠ - ١١ داميريكا ٦٨ دانيال (سفر) ١٦٢ داود ١٥٨ . ٣٤ دائرة الممارف البريطانية ٤٤٤ دجلة ٢٤٤ ، ٤٤ ، ٩٨ ، ٩٩ – دجلة ٢١٠ ، ٢٠٦ ، ١٩٧ دَد ٢١ الدرافيدية ٢٤٤ دفيبا سوخاتارا : سوقطرة ٣٢،

۹۶ دِلْمُون ۲۷ ، ۲۸ (تِلْمُون) ، ۳۷

دمان ۳۱۶

دمشق ۲۸، ۱۹۵، ۲۷۹، ۲۷۹ دُنْجِي ۲۸. انظر شُاجِی. دوارتی باربوسا ۲۶۰

VY_V1 . 7A رأس جواردافوري : رأس التوابل ٥٤ ، ٦٨ ، ٢٣٠ رأس الحد ٢٥ رأس حفون ٧٧ . انظر حفون . رأس الخيمة ٥٢ رأس الرجاء الصالح ٢٧٢ رأس سانت حاك ٣٢٢ رأس سياجروس: رأس فرتك رأس عسير ٦٨ رأس العصيدة ٣٦ رأس علمة ٢٣٥. انظر عيداب. رأس فرتك: رأس سياجروس 74. VY . VZ رأس كُمُّ ن ٢٨٣ رأس مُصَنَّدَم ٤٣ ، ٢٥ ، ١٤٢

دوميتيان ٧٤ دیاز ۲۷۲ الديبحات: لـكادايف وملدايف 410 الدَّسُرُ ٢٠٩،١٩٤،١٧٦ ديبوس ٩٤ . انظر سوقطرة. الدرالبحري ٢١ _ ١٢٧،٣٣، 779 ديلوس ٦٥ ديودور الصقلي ٥٣ ، ٦٣ () ذات الصواري ۱۸۱ ـ ۱۸۹ ذو نُواس ۹۲ ،۱۰۲ الذّيب: ملدايف ٣١٥ () رأسالتوابل: رأسجواردافوي

رام هُرُ فَرَ ٢٠٤ الرامني : سومطرة ٣٢٠ الرامي: سومطرة ٣٢٠ رایشور ۱۲۳ رىيعة ١٩٦ الدرسية ع٦ _ ٥٠ الرسول الكريم (محمد صلوات الله عام ١٠٧٠ ١٠٥ (عمله عنا انظر محمد (عليه الصلاة والسلام) والنبي (محمد) . ال قة ١٩٦ رمسيس الثالث ٣١، ٣٣ الرمى: الرامى: الرامني ٣٢٠ الشما ١١٣ رهابتا : کو بلیمین ۸۵ _ ۸۵ ،

140 - 145 . VA

روديسيا الحنوبية ١٢٧ ،١٣٠،

1127 _ 121.100.100 170.172.109 روکھیل ۲۲۳ الروم١٧٨٠١٧٨ انظر بنزنطة. ریسوت ۲۱۸، ۲۲۱، ۲۸۹، ۲۹۸ _ ۲۹۹ ، ۳۱۵ ، انظر بندر ريسوت . ربنودی شانیون ۲۳۵ _ ۲۳۲ (ز) الزانج ۲۳۱ ـ ۲۳۲ ، ۲۳۰ ـ 441 الزرادشتيون: المجوس: المزديون 191 الزقازيق ٤٠ زميرو په ۱۲۷ - ۱۲۸ ، ۱۳۱ -147.145

الزمينزي ۸۶، ۱۲۷ - ۱۲۸، ساني ۱۲۸ 145 الزبح، زنجي ٩٦، ٩١، ٩٣، ١٦٤، ٢٣٦ - ٢٢٧ ، ٢٣٩ ، ٢٣١. ساحل القراصنة ٥٢ انظر أزَّ نْيَا وزِ نْجِيسُوزِ نَجِيون وزَنْك أو زنگ . ز کمار ۱،۸۵-۸۶ ۱۳۲،۸۳۳،۷۳ زِ نَجِيس ٩٣. انظر الزُّنج. ز نُجيون ٩٣. انظر الربح. زند أفريك شاه ٩١ زَنْكُ أُوزنگُ ٩٣ انظر الزنج . زيتون ٣٢١ زيد _ إل س زيد ٦٠ - ١٦ ز يوجما ١١٢

> (س) سابور الثاني ٩١

الساحل البعيد: إريترياو الصومال ۸۳ - ۸۲ ساحورع ۳۰ ساسانی ۹۰ - ۹۲ ، ۱۰۶ ، ٠١٨٠ ، ١٧٤ ، ١١٠ - ١٠٧ Y77 . YEO . YYA . 19. سام، سامی ۲۶، ۷۷، ۱۱۷، 109.100-100 سانت جون: سَنحان ٣١٦ سانکی ۲۵۰ ساويرس بن المقفّع ١٨٤ ، ١٨٧

سيأ ، سيئي ۲۲ ، ۳۵ - ۳۹ ،

13, 10 - 17, 77 - 07, 27

. 97 . 9 . . AE . A1 . Y7

(179 - 17A (17T (11V

سلوقية (مدينة) ٤٤ - ٥٤ سلمان التاجر ٢٠٣، ٢١٢، mrr-m19, m10, 117-11: سامان الحكم ٢٣ - ٥٨،٢٥. وانظر أيضاً بحثأوفيراله ترجم. السُّرْ مان ، سُر ماني ٩٦،٩١ ، سلمان المهري ٢١٠، ٢١٠ ، ~19. "IV . FIO . TAY . 771 . 1AF . 171 . 1.7 سنجان: سانت جون ٣١٦ سنخريب ٣٨ - ٣٩ ، ٢٤٧ سُفَالَة ١٢٤ ، ١٢٨ - ١٢٩ ، السند ١٤٠ ، ١٢٧ ، ٢٩ ، ٩٠ ، 177 · 178 · 177 · 177 · 121 · 177 - 170 · 171 · 198 · 191 · 177 · 187 777 . 711 - 7.9 سندان ۳۰۰، ۳۱۳ السندباد ۲۰۲، ۱۹، ۲۸۸، سلوقي ٣٤، ٥٥ - ٢٥، ٢٥،

175 . OV . 107 . 100 . 172 - 177 T .. . 101.105 سُمُّارا : سوبارة ١٦٣ سباسينوس ٢٦ سرحون الأول ٣٧ ، ١٤٣ سرندیں: سیکلان ۲۱۲ TA. - TY9 سَفار ۱۳۹ ، ۱۳۲ 744 . 141 . 175 سكمثما 79 ، ٨٣ سكيلا كس ٤٠ - ٤١ سلاهط: شلاهط ٢١٤

175

سوفىرا ١٣١

انظر ديموس.

سوقطرة: الجزر السعيدة Nêsoi دفيباسو خاتارا Eudaemones: دفيباسو خاتارا ٣٢ - ٣٣ ، ٣٧ ، ٣٨ ، ٩٤ ، ٢١٠،١٠٠،٩٨ (أُسْقوطرة) ، ٣٤،٢٣٠،٢٢٧ (سقوطرا) .

سومر، سومری ۲۷-۲۸-۳۲، ۳۲، ۳۲۰ مومری ۳۲،۲۸-۳۳ سومطرة ، السومطریون ۱۰۹، ۱۹۳ - ۲۳۱ ، ۲۲۲ ، ۲۳۲ - ۲۲۰ ، ۲۸۲

سونج ۲۲٦ سونج - سو ۱۱۳

السويس : القلزم ٣٣، ٤١، ٢٧٧، ١٢٧، ١٦٧، ١٢٧، ٢٢٧، ٢٢٥، ٢٢٥، ٢٢٥، ٢٤٥.

سنسکریتی ۲۳ ، ۳۵ ، ۱۲۲ ،

· 400 . 755 . 15 . . 140

110

سنغافورة ٢١٣

السّهال (بلاد) : سِيَلان ٢١٢ سَهَدِيلان : سِيَلان ٢١٢ السواحلية (اللغة) ٢٤٣ سو پارا : سوبارة ١٦٣ سوبارة سُپّارا:سوپارا:سوفير١٦٣

سوباره سپارا.سوپارا.سوفیر ۱۱ السودان ۱۰۷ ، ۲۰۸ ، ۲۸۸ شورات ۱۹۳

سُوسة ١٤٣

سُوفارا ١٢٩

سُوفون الهندى Sophôn

70 - 78 Indos

سوفير : سوبارة ۱۲۲ ، ۱۹۳ سوفير (جنوب الهند في القبطية)

شبه الجزيرة الذهبية Golden Chersonese (Aurea Chersonesus): الملايو ۸۸، ۱۹۲ . انظر خروسي . ۱۳۵ ، ۲۱۸ ، ۳۳۵ خلیج السویس .

سیام ۲۱۳ ، ۲۲۵

سیراف ، السیرافیون ۱۹۶ ،

سیراف ، السیرافیون ۱۹۹ ،

۲۰۷ ، ۲۰۰ ، ۲۰۰ ، ۲۰۲ ،

۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ،

۲۸۲ ، ۲۸۲ ، ۲۸۲ ، ۲۸۲ ،

۳۰۲ ، ۲۰۰ ،

سیراف ، ۲۸۲ ، ۲۸۲ ،

۲۲۲ ، ۲۸۲ ،

۳۰۲ ، ۲۰۲ ، ۲۰۲ ،

سیریس ۱۰۲ - ۱۱۳ - ۱۱۳ سیف بن ذی یزن ۱۰۶ السیلا:الشیلا:کوریا ۲۱۹_۲۱۳ سیکلان : سهیلان : السیهال سیکلان : سهیلان : السیهال (بلاد):سیهالا:جزیرةالیاقوت: سرندیب:تابروبانی : سیملیدیها سرندیب:تابروبانی : سیملیدیها سرندیب:تابروبانی : سیملیدیها ۱۳۷-۷۳ - ۹۲،۹۲۰۸۸، ۷۷-۷۳ ۱۹۲، ۱۰۳ - ۱۲۳ ، ۱۹۲ ، صَنْدَر فُولات: صنف فُولاو 710-718 صَنْدل فُولات: صِنْف فُولاو 798 ' 718 الصِّنْف ٢١٤ ، ٢٩٤ صنْف فُولاو: صَنْدَر فولات: صَنْدل فولات ۲۱۹،۲۱۶ صور ۲۲، ۲۲، ۲۸، ۱۱۱، 114-114.111.104 الصولي ٢١٩ الصومال ۳۰ ، ۵۶ ، ۷۷ ، · 1 · 1 · 91 · 10 _ 18 · 17 TT. . 188 . 17 . 1.V m. , 150 . Ly 120 صيمور : صامور : سيمور : سيمُلا ١٦٣،٣٠٢،٣٠٠،١٦٣ كامُ

شح. لَمَان أو اللمان ٢٨٧ ' PA7, 717 شط العرب ٣٨ الشُّعَسة ١٠٦ شلاهط: - الاهط ٢١٤ شُلْحِي ٢٨ . انظر دُ نجي . شلمنصر الثالث ٣٨ شهرياري الربان ٢٩٤ شيخو (الأب لويس) ٢٧٧ شراز ۲۰۷ ، ۲۲۸ الشمعة ١٩٤ _ ١٩٥ الشِّيلا: السِّيلا ٢١٥ _ ٢١٦ (oo) صامور: صيمور ٣١٦ صحار ۵۱ - ۲۰۸،۰۲ مناد صفلمة ١٨١ ، ١٨٥ صليي ٢٨٤ ، ٢٣٥

(d) · 190 · 191 · 1VE , anhae TV7.78.779.777.19V الطاهرة ١٩٧ الطبرى ٩٦ - ١٠٢ ، عبدالله بن سعد بن أني سرح ١٨٤ عبد المسيح بن عمرو بن قيس ا ين حمّان من مُتَّمِّلة الفسّاني ١١٢ 797 . TA. . TI. . 19V عبري ٢٦، ٢٦ _ ١٢٢ ، ط فه ۲۲ ، ۹۹ . 184 . 187 . 18 . 140 طا ١٨٤ . 170 · 177 · 10V · 101 طی ، ۲۰۰ ٣٠٩. انظر الهود. طيعة ٣١، ٣٣ عَبْرِيرَ وَ الكر ماني ٢٠٠٠١١٠ طير وس ٥٤ T9V - T9T (ظ) ظفار حضر موت ۸۳ ، ۱۳۹ ، عُتُوَد ۱٤٦ عثمان بن أبي الماص الثقفي ١٦٥ · ٢٤٦ . انظر مسخا . 177 - 170 ظفار الىمن ٨١ عُمَان بن عَفَّان ١٨١ (3) عجائب الهند (كتاب) ١٦٣، عبادان ۲۰۶

711 · 7 · 2 · 199

عدن : بلاد العرب السعيدة :

: Adane

:Arabia Eudaemon Arabias emporion

· V · · 1 \ · 10 · 1 \ · \ \ 7

44 . VY - VI . VA

' Y.V ' 17V ' 10V - 107

T09.747.745.44.607

عدَوْلَى ٢١، ٩٩. انظرادولس.

العراق ٢٢٤ ، ٢٢٦

عصيون جابر : تلَّ الخُكَيْفَة

· 17 - 114 · 40 - 44

101.10. - 189.188

العقبة ٤٣ ١٦٧ . انظر

خليج العقبة .

العُقير ٤٣ - ٤٤ . انظر جرّها . عمرو بن العاص ١٧٨ - ١٨٠ ،

115 - 117 Ke

الملاء بن الحضر مي ١٧٨٠١٧٦ على بن عيسى الأسطر لا بي الحر " انى 777 - 777

عُمان ، العُمانيون ٢٤، ٢٦، 11. N- 1.1. VV . 01 . LV · 190 · 1V9 · 1V0 · 11 · - 770' 777. 7.1. 7.5 - 777 ' 74. ' 747 ' 777 . LO. . LEA - LE1 . LLE ۲۵۹ ، ۲۹۳ ، ۲۹۸ . انظر خليج عمان .

780.188.18.07-0. Tile عمر بن الخطاب ١٧٦ - ١٧٩ ، 119-111

فاسكودا حاما ٢٣٧ ، ٢٧٢ الفال أو الفالات: الكادايف ٣١٥ فا _ هن ٩٢ فتوح البلدان (كتاب) ٢٠٩ الفرات ۲۶ ، ۳۷،۳۲ س - ۶۰ - 190 . 117 . 97 . 28 - 28 TTE . TTV . 197 الفراعنه ١٦ فرحيل ٢٥٤ الفردوس المفقود ٦٣ الفرما: بلوزيوم ٢٢٧ فرموزة ٣٢٣ فرنسا: فرنجة ، فرنسي ٢٢٧،

TAE . TVI

TTO . 111 العمل بالأصطرلاب (كتاب) الفاطميون ٢٢٨ 277 المهدالقديم: التوراة ١٦٦٠١٤٢ عَيْداب ٢٤٥٠ ٢٢٥ ، ٢٤٩، ۲۸۷ ، ۲۹۰ ، ۳۰۳ . انظر رأس علمة . عيلام ٢٨ ، ١٤٣ ، ١٥٥ – ١٤٦ (è) « الغربان » corvi (معركة) 117 - 110 غسّان ١٠٥ (ف) فارثها ٢٦٠ ، ٢٦٢ فارس (ولاية) ۸۳٬۶۲Persis فرنحة : فرنسا ۲۲۷ فارطيا: يارثيا ٢٦

الفاروس ۱۸۹ Pharos - ۱۹۰

الفسطاط ١٨٩ ، ٢٢٨ فلافيوس (أسرة) ٧٤ الفلحاتا ١٢٠ فلسطين ٥٨ ، ٦٠ ، ١٢٥ ، 141 , 177 , 184 , 184 فنصور : باروس ۲۹۸ ، ۳۱۹ الفهرست (كتاب) ۲۷۷ الفوائد في أصول علم البحر قارون: أولاي ٣٨ ٤٤، والقواعد (كتاب) ٢٨٣ فو تيوس ٥٣ فورت فيكتوريا ١٢٧ فوزی (حسین) ۲۱۹ فو_كن ٣٢١ فو_ لن : تا_تسن ٨٤ فوينكس ١٨١، ١٨٥، ١٨٨ عُطان: يُقْطان، قَطاني ١١٧، 108 فرموس ٩٤

فينيقيا ، فينيق ٣٠ ، ٣٣ _ ٢٤ ، · OA · ET · E1 · T9 _ T7 · 171 - 174 · 117 · 7 · · 181 · 177 · 177 _ 177 · ٢٦٦ · ١٨٣ · ١٥٢ · ١٤٦ 740 (ق)

قاله قمة : كملمكما ١٨٠ قانصو: قانطو: ها نجتشو ٢١٥ قانطو: قانصو ٢١٥ قبرص ۳۸، ۱۷۷ ، ۱۸۱ القبط ، القبطية (اللغة) ١٦٣، 117 . 118 - 117 . 11.

القرآن، قرآني ١٥١،١٠٥، قَنَأ ٦٨،٣٦ . انظركاني وكنيه ۲۷۱ ، ۲۶۲ ، ۲۵۹ ، ۲۷۲ قَنْبَلُه أُوقنبلو ۲۳۱ - ۲۷۹ ، ۲۷۲ قنفذة ١٤٦ القرامطة ٢٢٦ القوس (رج) ۲۱۹ قرطاجنة ١٨٥ القرم (شبه جزرة) ٥٩ القوط الشرقيون ١٨٦ قىرس: المقوقس ١٨٠ فريش ١٠٥ القسطنطينية ٩٠ ، ١٧٤ ، قيس : كيس : كيش ٢٠٨ -111-11-11-4.9 النُّصُورُ ٣٣ (5) قطر ۲۰۸٬۵۲ کا_تان ۲۰۰ القَطيف ٤٤ . انظر جر ها . كاريا ٤٠ وفط ۲۱، ۷۵، ۲۲، ۵۷ الكاسيِّهِ ن ٣٨ القلزم: السويس ٨٦ ، ٩٥ ، كانتون: خانفو: كوانج - تشو · 719 . 710 - 718 . 7.4 144 . LVA . LOY

كَدْرَنْج : كَرْدَنْج ٢٢٢ 71715 کرانجانور ۷۱ كَرْدَنْج : كَذْرَنْج ٣٢٢ الكُرُ 'ك: الكبرج ٢١٠ كَرُ كَلَّا: ماركوس أورليوس أنطونينوس باسيانوس ٩٠ کر مان ۵۰ ، ۵۲ ، ۹۳ ، کَ تَنْدا ٤٠ کسری أنو شروان ۱۰۶ الكعبة ١٠٦ 717 de 1 717 كلاوديوس ٥٤ ، ٧٧ ، ٧٩ YVY JOSE

كلة ٢١٣

· TTT · TT7 - TT0 · TT1 ۲۸٤ . انظر كتيحارا . الكانوني (الفرع) ٨٦ كانى : كنّيه : قنأ ٣٦، ٥١ ، 10 . LA - LA - LA . VY کان - ینج ۸ ، ۵۰ كبروس: أبروس ١٤٢ كتاب الحمريين ١٠٢. انظر حمر ، حمري . الكتاب المقدس ١١٧ ، ١٢٠-171 كتيحارا ٨٨ . انظر كانتون و کیان - تشی وهانوی . كتيسيفون ٩٨ كرات (جوجارات): أَرْياكي 175

5V. 57. 5. . TA . 312K 777 . 701 . TTV LIK ds: 21 - 117 - 117) · 773 · 777 · 77 · - 719 TA9 . TAV - TIT . DE : 26 : 11 - 1 · TAV . TT - - T19 . TIF 444 . 444 كَأْمَت ٥٢ كأوّة ٨٥ كَالْمِانِ: كَالْمِانا: كَالْمِينا ١٦٣٠٩٨ كَأْيَانَا: كَأَيَّانَ ٩٨ كَلِّمِينا: كَالْمَان ٩٨ ١٦٣٠ کمهای : کنبانهٔ ۴۹، ۳۱۷ كنبايا كنباية ٣١٧

كَنْبَانَة : كنمايت : كنمايا :

کمای ۳۱۶ - ۳۱۷

كنيابت: كَنْبَاية ٣١٧ ال كنج ٧٧ ، ٨٤ ، ٨٨ كُنْدُرَنْج ٢٢٢ كنَّمه: كاني: قنأ ٣٦، ٥١، كوانج-تشو:كانتون١٠٩،١٩٣ كوانح - تونج ٢١٥٠١٠٩ کوتشین ۱۶۳ كوتشين _ تشكنا ٢١٤ کوروماندل ۲۵۰ ، ۲۵۷ كوريا: السّيلا ٢١٥ - ٢١٦ كه زماس إنديكو بليوستيس 1 - 1 - 94 . 90 . 94 . 07 19 Je Kr 771 كُولَمُ : كُولَمُ مَلِي ٢٠٨ ، 719 . 177 . 719 كُوكَم مَلي : كولو ملي : كولم :

۲۱۲ ، ۲۱۸ - ۲۲۰ ، ۲۸۷ ، کزیکوس ۲۶ Ze Lue m 777 كُولُو ملى : كُوكَم ملى ٢٠٨ كولومب ٢٦٥ ، ٢٨٦ الكوم الأحمر : نخن : هيرا كونيوليس ٢٩ كوم شقاو أو أَشْتُمُوه:أفروديتُو که نکان ۱۶۳ ال کویت ۲۲۸ ، ۲۹۰ ، ۲۲۸ كويلون: كُوكَم ملي ٢٠٨٠١١٥ لَجَش: تلّ اللوح ٢٧ کویلیمین: رهابتا ۸۶، ۱۳۶ كيان-تشي ٨٨. انظر كتيحارا . کیدا ۲۱۳

414

112

كويلون ٢١٠، ٢٠٨، ٢١١ - الكيرج: الكر "ك-٢٠٩ كس: قيس ۲۰۸ - ۲۰۹ کیش: قیس ۲۰۸ _ ۲۰۹ كملسكما: قالوقمة ١٨٠ Tor Lin (J)لانيتي ٢٧٢٠١٢١-١٢٠٠٩١ لادرون ۲۷٤ Yor 707 لينان ٣٩ ، ٢٤٧ لحمالوس: لنحمالوس ٢٢٢ لسان العرب ۲۷۹ _ ۲۸۰ لكادايف: الفال أو الفالات *10.40.45V-757.411

الله بوبو ۱۲۷ – ۱۲۸ لئج ۳۲۲ لنجبالوس : لجبالوس : لنكبالوس : ألنكبالوس : ألنجهالوس النجبالوس : لنكبالوس النجبالوس ٢٢٢ لوفين ٢١٤ له- تشنأولي - كن:البترا،٤٩ ليفربول ٢٠٥ لي- كنأولي - تشن:البترا،٤٩ لي- كنأولي - تشن:البترا،٤٩ ليكيا ١٨١، ١٨٥ - ١٨٦

۹۰،۸٦،۲۸،۰۶ (م) ما حلان ۲۷٤

ليوكي كومى : الحورا، ٤٩ .

ليو السادس ٢٧٤

ماجن ۲۷ - ۲۹
مارکو بولو ۲۹۲۰۲۵۰۲۵۰ ،
۲۹۱۰۲۵۰ ۲۹۲۰۲۵۰ ۲۹۱۰۲۵۰ مارکوس أورليوس أنطو نينوس: أنطون ۸۹
مارکوس أورليوس أنطو نينوس
مارکوس أورليوس أنطو نينوس
باسيانوس : كَرَّ كَدَلَا ۹۰
ماری ۳۲
مالابار : بلاد الفلفل ۷۰۰۳۷،

· ۲ · ۸ · 175 · 175 · 91

- TO . TTV . TT . T11

170 . 17. . 70V . TOI

مالك بن سعد بن ضُبيعة ٢١

مالي ٩٨ - انظر كُو كَم مَلي .

مال - أمير ١٤٣

مَدْ كَنْ ١٤٧ المدينة ١٨١ ، ١٨٨ ، ٢٣٥ ۰٫۱ کش ۲۶۶ مر بط ۱۲۹ مرقص (القديس) ١٨٩ مروج الذهب ومعادن الجوهر ا کتاب) ۲۰۲ - ۲۰۲ . 717 . 717 _ 717 . 7.9 · 777 · 777 · 777 17. - 414 . LIA - LIO 777 - 777 المَ وزى ٢٠٢٠١٩٤ ، ٢١٧٠ 414 المزامير (سفر) ١٢٠ المزديّون: الزرادشتيون ، المزديّة

المأمون ٢٧٦ ماندفيل (السيرجون) ٢٥٥ مانشستر ۲۰۰ متحف جرينتش ٢٤٨ - ٢٤٩ المحسطي (كتاب) ٢٧٦ المجوس: الزرادشتيون ١٩١، 277 محمد (عليه الصلاة والسلام) ٢٥ ، ١٧٢ . انظر الرسول السكريم، والنبي (محمد). المحمرة: خاراكس ٤٤، ٤٦ المحيط الهادي ٢٧٠ ، ٢٧٤ · 144 · 145 · 74 · 74 /5 ١٥٧ . انظر موزا ومَوْزَع . المدائن ۹۸ مدغشقر ۱۰۷، ۹۰ ۳۷۰،۲۳۲-۲۳۱ ۱۲۳ مدغشقر

المسالك والمالك (كتاب ٢٠٢١ مُسْخًا : بورتوس نوبيليس مُضَر ١٩٦ ۱۲۰ ، ۱۶۱ ، ۱۲۰ . انظر خورمقشي وظفار حضرموت . المسمودي ۲۰۲،۱۱۲ ـ ۲۰۳ 1717 . 717 _ 717 . 717 . 1777 _ 777 . 770 _ 719 . TOT . TEO . TTT _ TTT · 177 . 177 . 177 - TT1 . F19 . FIV - T10 477

> - T19 . T.A . 01 bama 177 . 137 . PAT

> مسيحي ٩٠ ، ٩٤ ، ١٠٢ ، . TTE . 197 . 1AE . 1VT انظر النصاري .

مصر القدعة : با بليون ٨٦ مَمافر ٨٥ ، ١٣٤ مماوية ١٧٧ _ ١٧٨ ، ١٨٠ -

> ممجم الباران ٢٠٩ 1.8 100

111

المدرّب (كتاب)٢٧٩ _ ٢٨٠ معين ، معيني ٢٢ ، ٢٢ ، ١٠ -70 . 71

المغرب ١٩٦

المفيرة من أني الماص الثقفي ١٧٦ المقبرة الملونة ٢٩

القدسي ٢٠٢ - ٢٠٢، ٢٠٠٧ - TV9 . TT9 - TTA . T1. ~~· ~~ 17. 7 19 6 7 1 V . 7 1 .

777 الماكانيون ١٨٠ مُلَنْدي ۲۲۷ الملوك الأول (سفر) ٣٣ -· 177 · 17 · - 117 · 70 · 107 · 184 · 174 · 177 · 177 - 17 · 101 · 100 777 . 177 الملوك الثاني (سفر) ٣٦ منْج ١١٥ المَنْد : المَدْد ٢١٠ المنصور ١٩٥، ١٩٧، ٢١٠ المنصورة ١٩٤، ٢٠٩ منف ۲۱ منویل ۱۸۰ مهران: السند ۲۰۹

المقدونية (الفتوحات) ٤٢ المقوقس: قبرس ١٨٠ · 111.1.7-1.0.40 5. 740 مُكران ١٤٤٠ ١٤٤١ ، ٢٠٩٠ 717 ملالاس (جون) ۹۳ ، ۱۰۶ الملايو: شبه الجزرة الذهبية · 194 - 194 · 177 · VV · 770 · 771 · 718 - 717 ٣١٩ . انظرخروسي . ملتون ٦٣ مأخًا ٢٧ - ٢٧ أَخُا ملدايف: الذيب ٢١١ - ٢٤٦ -410 . 40 . 45V · 771 - 77. · 718 KL

میلای ۱۸۵ میلیتوس ۸۵ ميور ۱۷۷ ميوس هورموس : أبوشمر القبلي ٧٩ ، ٧٩ (i) ناوبولصر ۲۸ - ۲۹ نابولی ۸۰ ناصر خسرو ۲٤٦ النبط ٤٩ ، ٨٥ ٨٧ - ٧٩ ، 14 . 24 نبوخد نصر الثاني ٤٠ النبيُّ (محمد) ۱۷۷ . انظر محمد (عليه الصلاة والسلام) . والرسول الكريم ·

1EV 25

ميرة ، ميري ۲۱۸ ،۱۵۱ ، ۲۱۸ موريا ٦٤ موزا ۲۷ ، ۸۱ - ۸۲ ، ۸۵ ، ۸۸ ، ۱۳۶ ، ۱۳۹ . انظر نحا ومَوْزَعْ . مَوْزَع ٨٢. انظر موزا ومخا . موزمبيق ٢٦٦ ، ٢٥٤ ، ٢٦٦ موزویس ۷۱ ، ۷۵ - ۲۷ ، ۸۳. انظر منزور الموصل ١٩٦ مُوفَاز ١٦٢ المَيْد: الميذ: الميذ النَّد ٢٠٩ - ٢١٠ الميذ: المَيْد ٢٠٩ ميديا: الحمال ١٩٦ منزور۱۲۳٬۷٦ انظرموزىرىس.

مدشا ۱۲۹ ، ۱۲۲ ، ۱۳۹

نجع حمادی ۲۹ النحف ١١٢ نخن: الكوم الأحمر ٢٩ رام - سين ١٤٣ زيدًا ٥٢ نرسى ٩١ نسطوری ۹۷ النصاري ٩٦ ، ١٨٠ ، ٢٢٤ النضر من ميمون البصري ٢٠٠٠ نلكمندا ٣١١ ننوسوس ١٠٤ بهر عيسي ١٩٦ النوبة ١٨٩ نوح ۱۰۷ النُّوَ يْرَى (محمد بن قاسم بن الإسكندري) ٢٥٥

نیار خوس ۲۹، ۲۵، ۲۹، ۲۹، ۲۳ نياس: النيان ٢٢٣ النِّيان : نياس ٣٢٣ نمخاو ۲۷، ۲۷ نبرون ٥٤ ، ٧٥ نیکو بار۲۱۲، ۲۸۷، ۲۸۹ النيل ٢٢، ٢٤، ٣٣، ٣٦، . VO . JE . OV . E1 - E. 779 ندنوی ۳۸ ، ۳۹ () هادر مان ٨٦ - ٨٧ هان ۷۷ - ۸۸ ، ۸۸ ، ۱۱۶ ،

197

هانجتشو: قانصو ٢١٥

هانوی ۲۱۶،۸۸، انظر کتیجارا. ا ۶۱ ، ۵۹ هاینان ۱۹۲ ، ۲۱۵ ، ۳۲۳ هيالوس ٦٦ - ٧٢ ، ٧٧ - ٧٤ هَجَر ۲۱ الهرّاس: بىرىنىكى ٥٧ هر ْتْ ۲۲۳ هر قل ۱۸۰ هره: ۲۰۹، ۲۰۹، ۲۰۹، ۲۲۰ هرون الرشيد ٢٣٥ هلینستی ۲۲ ، ۵۳ ، ۵۵ ، 777 . 77 . OV الهَمْداني ٣٤ المند الصينية ٢١٤ ، ٢٦٩ هوانج تشاو ۲۲۵ - ۲۲۳ هراكونبوليس: الكومالأحر٢٩ هبرودوت ۳۹ - ۲۷ ، ۶۰

هيرونيموس ١٦٢ (,) وادى الحامات ٢٩، ٣٣ وادى الطميلات ٤٠ - ١٤ وادى العمود ٥٨ واسط ١٩٥، ٢٣٤ واقواق أو وقواق أو واق واق ۲۳۱ - ۲۳۲ ، ۲۳۲ . انظر وُو - كُوْك . الو ندال ۱۷۲ وَهُوزِ ١٠٤ وُو - كُوْك : اليابان ٢٣٢ . انظر واقواق. (2) اليابان: وُو_كُولُك ٢٣٢٠٢١٦

(YY)

يافث ١١٧ يافوت ۲۱۲، ۲۰۹ اليعقوبي ١٩٥، ٢٠٢ ' مقطان: قحطان ۱۱۷ ، ۱۲۰ ، 177.108.189.187.189 يَمُ سُوف: البحرالأحر٣٠٩. انظر بحر سوف يَمُ مصر ايم: البحر الأحر ٣٠٩ المامة 190 اليمن : بلاد العرب السعيدة ، عنى ٢٤، ٢٥، ٢٥، ٤٩، السابع ٢٦ ۱۱۷ ، ۹٤، ۸٥، ۸۱، ۷۸، ٦٢ 11.8.1.4-1.1.94.97 ١٢١ - ١٣٤ ، ١٣٩ ، ١٤٦ - يوسيفوس فلافيوس ١٢١ ١٤٧ ، ١٤٩ - ١٥٠ ، ١٥٥ ، يولايوس: أولاى ٣٨ ، ٤٤ - 74. , 145 , 141 , 164

177 , 377 , 037 , 907 , 4.9, 474 اليهود، بهودي ۹۹، ۱۱۷، (151, 179, 177, 171 031-131, 131, 201, 377 , FTT - VTT , PTT. انظ, عبريّ . مهوذا ۲۵، ۱۱۸، ۱۱۸ هوشافاط ٢٥، ١١٨ - ١١٩ يو إرجتيس الثاني: بطليموس يو دو کسوس ٦٦ - ٧٧ ، ٧٢ يوليوس - كلاو ديوس (أسرة) ٧٤

- 111 -(ثانيا) اللغية

TET ali بلنج: بلنگ ١٩٨ بلنگ : بلغج ۱۹۸ نندر ۱۹۸ أوم ٢٤٢ يحت الريح ٢٨٢ - ٢٨٣ تدم ١٦٥ أُنَكِيِّيمِ ١٦٥-١٣٦٠١٢١_١٦٥ توجى ١٢٢ الحاه : گاه : بنات نعش **7V** - **7V** V حَلْمَة ٢٤٣ حهاز ۲۶۲ جَهازي ٢٤٢

100 5 آف ۱۵۱ إنبا ١٢٥، ١٢٢ إنا أَرْدُمُونُ: artemôn : 'arte mônâ بنات نعش : الحاء ۲۷۸ 777 - 777 استيام: اشتيام ٢٨٠ اشتیام: استیام ۲۷۹ _ ۲۸۰ أعفر ١٥١ أَلْجُمِّم ١٦٢ . انظر أَلُمُجِّم · أَلْمُحِيم : ١٢٢ elammaku ١٦١ - ١٦٢ ، ١٦٤ . انظر أُنْحَرَ : لَنْكُر ٢٦٢ · انظر . angkura ماناني آ ۱۱۰ ، ۲۹۳ بدَن ۲٤٢

زاروق ۲٤۲ زورق ۲٤٣ ساج: ساك ٢٤٤ ساك : ساج ٢٤٤ سُهْانو ٦٥ سربار: السُّلمار ۲۷۷ سفينة ٢٤٣ سُـكًان ۲٦١ اُسكَّيِّم ١٣٧ السِّلمار: سربار ۲۷۷ سَنبوق ۱۹۹ ، ۲۶۲ السُّهَيْلِ ٢٧٧ سیخی ۱۲۲ شنْهُبَدِيم ١٢٢ صارِ أو صارية ٦-٣٤٢٢٦ قلْجُم ١٢٢

خانه : خَنَّ ۲۷۷ خَنّ : خانه ۱۹۹ ، ۲۷۷ داو : ذو ٣٤٣ دُرْمونة ١٨٣ 77. _ YO9 25 دَفْتَرَ ١٩٨ دِ قُل أو دَ قَل ٢٦٣ - ٢٦٤ دُولي ٢٦٢ - ٢٦٤ دُوني : دونيج ١٩٨ دونيج : دُونی ۱۹۸ ، ۲٤٣ دَبْدَب : دَیْدَ بان ۱۹۸ دیدبان : دیدب ۱۹۸ ذُو : داو ۲٤٣ رائس ۲۰۶ راهنامه: رهْماني ۱۹۹

رَهْإني : راهنامه ١٩٩

لَنْگر : أنجر ۲۹۲ مُدَرَّعات أو مَدْرعات ٥١ مركب ٢٤٣

مظِّين : ۲۷۱ mezzaan

مِفْبَر ٥١

ِ النَّاخُداة أو النَّاخُداة : نَاوْخُدا

199

نارجيل ٢٤٦ ناوْخُدا :الناخداة أوالناخُذاة ١٩٩ نُجَر ٢٦٨ -عَالم ١٤٧ قَلْجُو ۱۲۲ ُفْلُك ۲۶۳ فوق الريح ۲۸۲ - ۲۸۳

قارب ٢٤٣

قَرِ يَّه: ۲٦٤ kcraia

قَنْحَة ٢٤٢

قوفيم ۱۲۵،۱۲۲،۱۶۹،۱۳۵

قيف ١٦٥

كاه: الحاه ۲۷۷

کپ ۱۲۵، ۱۲۲

المكار 177

(ثالثا) فهرس إفرنجي يحتوي على أعلام ومفردات لغوية

elammaku : اَلْمُجِيّم 162
genomenės 85

Golden Chersonese (Aurea
Chersonesus) : شبه الجزيرة الذهبية 88. 162

See Chersonese.

Homeritae : جير 81

Kaisar 79-80

keraja : قَدَّة 264

keraia : قَرِيَّة 264 mabarata 51. See madarata and

Madarata : 51 See mabarata mât tâmtim: 37 mediana 272

meson 274

Adane عدن 94 angkura 262. See أنْجَر . apyron 166 Arabia (Roman province) :

86 بلاد العرب

عدن : Arabia Eudaemon : عدن 63. 68. 82. 88. 94. 156

88 عدن: Arabias emporion

267 أَرْدَمُون: artemôn

267 أَرْدَمون artemônâ ·

Aurea Chersonesus (Golden

شبه الجزيرة الذهبية: (Chersonese

Chersonese 38. See Golden Chersonese.

·colandia 84.

sangara 84

skeuagoga 79

Tauri 59

عرب طبي. في الأرامية tayyaye

teka 244

62 سوقطرة :(الجزرالسعيدة) : أبولوجوس: الأُبْهَة: Ubulum

mezzana misaine mizzen :

271-273 مظين

ımızzen . mezzana 271

misaine : mezzana 271

Nesoi Eudaemones

دا2 (مضيق) ملكاً: Salaht أييرك